



บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 289 หมู่ 13 ตำบลกระเซหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110



การมอบอำนาจ

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389430 อีเมลล์ : env@cot.co.th

ตุลาคม 2555



บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

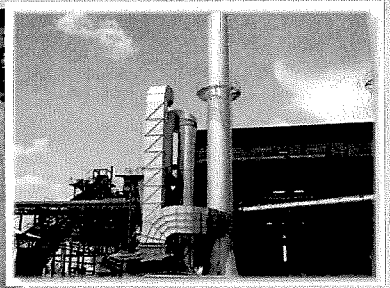
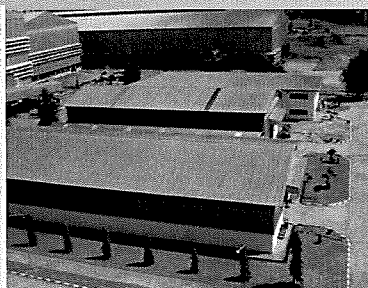
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 289 หมู่ 13 ตำบลกระเซหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110



การมอบอำนาจ

(✓) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

() เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,TLD.

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389430 อีเมลล์ : env@cot.co.th

ตุลาคม 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, PHLAPPHLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 121048/405374

10 ตุลาคม 2555

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6698 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2555
ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 5 เล่ม
3. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับผนวก จำนวน 1 เล่ม
4. แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซ้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสั่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

กรรมการบริหาร



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, PHLAPPHLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย

MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 121049/405374

10 ตุลาคม 2555

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

เรียน เลขธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6698 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2555
ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสั่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อทราบตามระเบียบปฏิบัติของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ วว. 0804/ว. 2055 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2543

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักกนิณ)

กรรมการบริหาร



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, PHLAPPLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 121050/405374

10 ตุลาคม 2555

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6698 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2555
ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซ้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อทราบตามระเบียบปฏิบัติของสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ วว. 0804/ว. 2055 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2543

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักยิณ)

กรรมการบริหาร



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, PHLAPPLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax: (66 2) 9343248 E-mail: cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 121051/405374

10 ตุลาคม 2555

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 5 เล่ม
3. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับผนวก จำนวน 1 เล่ม
4. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งในการประชุมเพื่อพิจารณารายงาน ฯ โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้ง 12/2555 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 และมีมติเห็นชอบในรายงาน ฯ นั้น บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสั่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อบริษัท ฯ เพื่อใช้ในการอ้างอิงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักสิน)

กรรมการบริหาร

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)
- ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 289 หมู่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอบรบือ
จังหวัดนครราชสีมา 30250
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท น้ำตาลบรบือ จำกัด (มหาชน)
- ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



แบบ สวล. ๔

ใบอนุญาต
เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๑๘ / ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑)ไม่มีเงื่อนไข.....

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ 3๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

(นางมิ่งขวัญ วิชารังศฤกษ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

10 ตุลาคม 2555

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา เพื่อ
ประกอบการขออนุญาตประกอบกิจการ โดยคณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำ
รายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

ลายมือชื่อ

นางสาวณิษฐา ทักนิณ



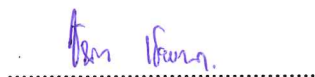
เจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นายสมคิด พุ่มนัทร



นางสาวชลดา เจียมนา

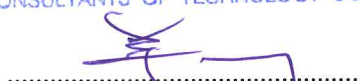


นางสาวพรจิตร ภารสุวรรณ






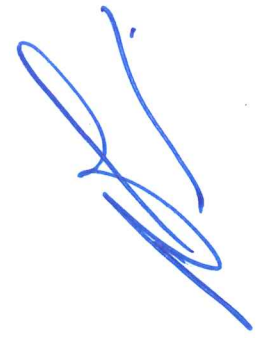
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD





(นายพิสิฐ พุฒิไพโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวณิษฐา ทักษิณ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	
นายสมคิด พุ่มถัทร วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วิทยาศาสตร์สุขภาพ สศ.บ. (อิทธิพลภัยและความปลอดภัย) ส.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม) ป.อ. (งานสำนักงาน)	- รายละเอียดโครงการ - ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ - การใช้น้ำ - การจัดการกากของเสีย	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	20	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณภาพของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวชลดา เจียมณา วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การใช้ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - เสียง - ทรัพยากรชีวภาพ - การใช้ประโยชน์ที่ดิน - สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - การมีส่วนร่วมของประชาชน 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาตพรวา ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	
นางสาวพรจิตร สารสุวรรณ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - การมีส่วนร่วมของประชาชน - การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาตพรวา ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อศึกษาและคุณวุฒิของผู้ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวจิราภรณ์ บุญมาก วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - การมีส่วนร่วมของประชาชน - การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	จิราภรณ์ บุญมาก
นางสาวนันทิรา ตูกลักษณ์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยา ทรัพยากรดินและแผ่นดินไหว - เสี่ยง - การคมนาคมขนส่ง - การใช้ไฟฟ้า - การบรรเทาสาธารณภัย - ทรัพยากรชีวภาพ - การมีส่วนร่วมของประชาชน 	บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 39 ถ. ลาดพร้าว ซ.124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	20	นันทิรา ตูกลักษณ์

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานฯ

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง
เมื่อวันที่ (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

☐ เหตุผลอื่น ๆ (ระบุ) เพื่อ

การขออนุญาตโครงการ

☒ รายงาน ฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดโดย พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

☐ รายงาน ฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ ยังไม่ได้ก่อสร้าง

☒ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (แนบรูปถ่าย/พร้อมวันที่)

☐ ทดลองเดินเครื่องแล้ว

☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2555

หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ที่ตั้งโครงการ 99 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้มหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ สำนักงานใหญ่ :

เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โรงงาน :

เลขที่ 99 หมู่ 13 ตำบลจระเข้มหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250

เบอร์โทรศัพท์ 0-4444-8338 , 0-44449020

มีความประสงค์ในการเผยแพร่เนื้อหาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ต่อ
สาธารณะ และผู้สนใจทั่วไป ดังนี้

- ☒ ไม่ยินยอมให้เผยแพร่
☐ ยินยอมให้เผยแพร่ทั้งหมด
☐ ยินยอมให้เผยแพร่เนื้อหารายงานเพียงบางส่วน (ระบุ)

(ระบุ ส่วนเนื้อหา ที่ยินยอมให้เผยแพร่ เช่น ชนบท ภาคผนวก แบบแปลน ตาราง รายละเอียดโครงการ
ฯลฯ หรือประเภทของรายงาน เช่น รายงานฉบับผู้บริหาร รายงานฉบับรายละเอียดโครงการ รายงานฉบับ
หลัก ฯลฯ)



ลงชื่อ นิติบุคคล/ผู้ประกอบการ
(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์ และนายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

หมายเหตุ : นิติบุคคล/ผู้ประกอบการ/เจ้าของโครงการประทับตราสำคัญของบริษัท

ผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคล กรุณาแนบสำเนา “หนังสือรับรอง” ของบริษัทฯ มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ลํานาหนังสือที่ ทส 1009.7/6698

ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2555

ออกโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.1/ 6768

ถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ทส 1009.7/6698 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2555 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2 265 6615

โทรสาร 0 2 265 6616



ที่ ทส 1009.7/

6698

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

18 กรกฎาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120248/405374 ลงวันที่
2 เมษายน 2555
2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 120445/405374 ลงวันที่
5 มิถุนายน 2555
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ต้องยึดถือปฏิบัติ
4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ได้มอบหมาย ให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท
ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ฉบับหลักและฉบับชี้แจงเพิ่มเติม
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุม
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ

ให้ความเห็น...

ให้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท
ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครราชสีมา โดยให้โครงการฯ ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการและ
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัง
รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี
จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format
(pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้
สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพนพล ชียะใจ)


รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6628

โทรสาร 0 2265 6616

อำนาจถูกต้อง

นางสุปราณี แต่งไทย
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, PHILAPPHLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ +66 (0) 2934 3233-47 FAX : +66 (0) 2934 3248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 5091 วันที่ ๒3 เม.ย. 2555
เวลา 14.54 รับ จวต.๒๙

สมาชิกชมรม.วิศวกรรมที่ปรึกษาและประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 120248/405374

- 2 เม.ย. 2555

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 801 วันที่
เวลา 13.02 รับ สก

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซหิน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอน การพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักมิจน)

กรรมการบริหาร

กลุ่มพลังงาน
เลขที่ ๔๒6 วันที่ ๕/4/55
เวลา 11.22 รับ ๔๕๖๖

ท่านารุกกิจ

นางสุปราณี แทงทอง
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPHAO 124 ROAD, PHLAPPHLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ +66 (0) 2934 3233-47 FAX : +66 (0) 2934 3248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ **8083** วันที่ **6** มิ.ย. ๒๕๕๕
เวลา **9.30** ได้รับ **รับ**
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our. Ref. EIA 120445/405374

5 มิถุนายน 2555

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

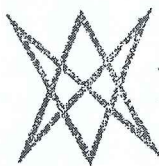
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

กลุ่มพลังงาน
เลขที่ **374** วันที่ **8/6/55**
เวลา **9.38** ได้รับ **นสว**

ตามที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลสระเขื่อน อำเภอดรบุรี จังหวัดนครราชสีมา บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ **1296** วันที่ **8** มิ.ย. 2555
เวลา **16.56** ได้รับ **รับ**

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักขิน)

กรรมการบริหาร

ดำเนินการถูกต้อง

นางสุปราณี แดงไทย

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รับแล้ว 16.40 น.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ของ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

โดย สำนักงานใหญ่
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพ 10110

โรงงาน
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
เลขที่ 99 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250

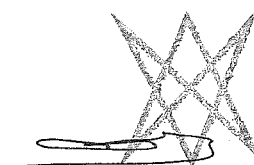
จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

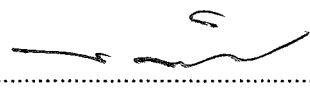
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ก่อตั้งขึ้นเพื่อบริหารจัดการโรงไฟฟ้าที่ตั้งขึ้นมาใหม่ ขนาดพื้นที่ 23,067 ตารางเมตร ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่เดิมของโรงงานน้ำตาลครบุรี โดยมีการเข้าหื้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง จากโรงงานน้ำตาลครบุรี และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์และระบบเสริมการผลิต การดำเนินการผลิตใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามค่าการออกแบบเครื่องจักรติดตั้งรวม 15 เมกะวัตต์ โดยในไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในระบบสัญญาแบบ Non-Firm และจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับโรงงานน้ำตาลครบุรี

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ได้ตระหนักถึงการเป็นสถานประกอบการที่ดี โดยได้คำนึงและพิจารณาถึงการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยของชุมชนตลอดจนบุคลากรและองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการ ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมใน 9 ด้าน ได้แก่

- (1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- (2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (5) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- (7) แผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
- (8) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ
- (9) แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ



มิถุนายน 2555



(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
1/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นางสาวชนิษฐา ทักกนิณ)

ผู้อำนวยการ

1. แผนปฏิบัติการทั่วไป

(1) หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป หรือโครงการส่วนขยาย ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน ฯ ประกอบการขออนุญาตประกอบกิจการตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการพื้นฐานเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและควบคุมให้มีการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) วิธีดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) ช่วงก่อสร้าง

นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้าง บริษัทรับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

2) ช่วงดำเนินการ

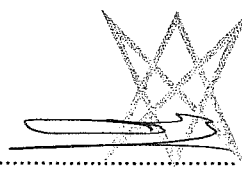
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
2/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

- นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ

- รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ

- บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

- หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหา บริษัท ฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็วและหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ฯ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดนครราชสีมาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

- ในกรณีที่เจ้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน

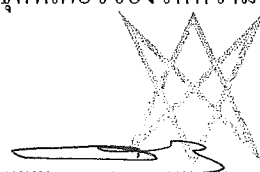


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

3/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักมิจน)

ผู้ชำนาญการ

ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน
ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย
สรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน

- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการ
ดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้ง
ของชุมชนในพื้นที่ทันที

- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการ
ดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมี
ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ

- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ
ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงาน
ประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและ
หลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

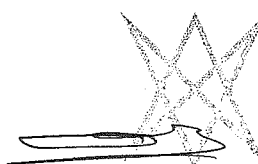
(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
4/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : รวมทุกมาตรการ ฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวมประมาณ 50,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : รวมทุกมาตรการ ฯ ที่กำหนดจะมีค่าใช้จ่ายรวมประมาณ 1,450,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

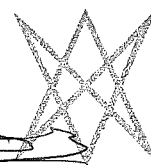
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
5/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

2. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

การศึกษาผลกระทบต่อคุณภาพของโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการของโครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาเลือกใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีแหล่งกำเนิดมลพิษแบบพื้นที่ (Area Source) ส่วนในช่วงดำเนินการมีแหล่งกำเนิดมลพิษจากปล่องซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดอยู่กับที่ (Point Source)

เนื่องจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการได้ศึกษาการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรวมจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยใช้ข้อมูลการประเมินของ U.S.EPA. "Compilation of Air Pollution Emission Factors" Publication NO.AP-42 (1995) ระบุว่า กิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ที่มีดินร่วนในสัดส่วนร้อยละ 30 และมีดัชนีการระเหยร้อยละ 50 จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่บรรยากาศประมาณ 1.2 ตัน/เฮกเตอร์/เดือน หรือคิดเป็น 9.88 กรัม/ตารางเมตร/วัน หรือคิดเป็น 0.000114 กรัม/ตารางเมตร/วินาที ซึ่งสถานะเช่นนี้ใกล้เคียงกับประเทศไทย จึงได้นำค่าดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการประเมินฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการดำเนินงานในช่วงก่อสร้าง ที่กำหนดให้ทำงานวันละ 8 ชั่วโมง ประกอบด้วย กิจกรรมต่าง ๆ อาทิ งานดิน (การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขนย้าย และการรวบรวมวัสดุก่อสร้าง) การกัดเซาะพัดพาเนื่องจากลมในบริเวณที่เป็นงานดิน พื้นที่ที่เปิดหน้าดิน รวมทั้งกองดินและวัสดุก่อสร้าง

ทั้งนี้ กิจกรรมการของโครงการ มีการเปิดหน้าดินเพื่อเตรียมพื้นที่การก่อสร้าง โดยจะค่อย ๆ ทอยดำเนินการ โดยให้ในแต่ละวันเปิดหน้าดิน 600 ตารางเมตร (ตามความสามารถทำงานของเครื่องจักรกล) จากผลการศึกษาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 8 ชั่วโมง สูงสุด เท่ากับ 136.72 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ได้กับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520 พบว่าค่าที่ได้จากการศึกษาทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อย่างไรก็ตามฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะสามารถตกลงสู่บริเวณพื้นที่ได้ง่าย ส่งผลให้ฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายจำกัดอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นและมีคนงานก่อสร้างเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง ดังนั้นโครงการจึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น โดยการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมกองดินและรถบรรทุก การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่เปิดหน้าดินและพื้นที่ก่อสร้างให้เปียก อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ซึ่งจากข้อมูล AP-42 พบว่าการฉีดพรมน้ำให้เปียกจนทั่วผิวหน้าดินอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน จะสามารถลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายสู่อากาศได้ร้อยละ 50 โดยประมาณ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบเนื่องจากฝุ่นละอองในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในระดับต่ำ

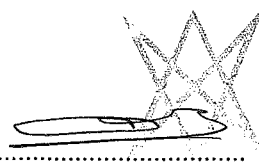


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอิสสระ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

6/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ในการดำเนินการของโครงการมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นข้อมูลเพื่อ
คาดการณ์คุณภาพอากาศในการศึกษาครั้งนี้ เกิดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศของปล่องหม้อไอน้ำ
ของโครงการ จำนวน 1 ปล่อง และปล่องหม้อไอน้ำของโรงงานน้ำตาลครบุรี จำนวน 4 ปล่อง โดยมี
สมมุติฐานในการประเมินใน 3 กรณี กล่าวคือ

- 1) กรณีที่ 1 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะโครงการ
- 2) กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับบริษัท
น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
- 3) กรณีที่ 3 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับบริษัท
น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้อง

สำหรับผลการศึกษาโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD เพื่อคาดการณ์
ความเข้มข้นของสารมลพิษที่แพร่กระจายออกสู่บรรยากาศในทุกกรณี เมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ได้กับค่า
มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21
(พ.ศ. 2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นอกจากนี้ได้ประเมินผลกระทบจากปรากฏการณ์ Downwash โดยประเมินใน
กรณีคาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
พบว่าเมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ได้กับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) พบว่าค่าที่ได้จากการศึกษาทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

อย่างไรก็ตามในการดำเนินการจริง หากไม่มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้ง
ในเชิงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาและการควบคุมดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
โดยผู้มีความรู้ความสามารถอาจส่งผลให้มีคุณภาพอากาศที่ปล่อยจากปล่องหม้อไอน้ำเกินมาตรฐานที่
กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และคุณภาพอากาศในบรรยากาศเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ จึงมี
ความจำเป็นที่จะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นเพื่อช่วยให้
ทราบถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นและใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการจัดการกับผลกระทบ
หรือปัญหาที่อาจเกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและทันเหตุการณ์ต่อไป

นอกเหนือจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศดังกล่าวข้างต้นแล้ว กิจกรรมอื่น ๆ ที่
อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศขึ้นได้ประกอบด้วย การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ
น้ำ การลำเลียงเถ้าออกจากห้องเผาไหม้และการลำเลียงเถ้าไปยังลานกองเก็บเถ้า



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
7/127

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

อย่างไรก็ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมยังมีความจำเป็นต้องกำหนดเพื่อยึดถือปฏิบัติเพื่อเป็นการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที

(2) วัตถุประสงค์

1) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองเป็นประจำ การล้างเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ การควบคุมฝุ่นด้านบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศเพื่อป้องกันและลดโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดปัญหามลพิษทางอากาศ

2) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโครงการและจากบริเวณชุมชนใกล้เคียงในช่วงดำเนินการ

3) เพื่อศึกษาความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการและประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการในช่วงดำเนินการ

(3) วิธีการดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)

(ข) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง

(ค) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง

(ง) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและ

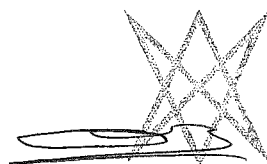
ก๊าซที่เกิดขึ้น



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
8/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ อีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักมิลิน)

ผู้อำนวยการ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) มาตรการทั่วไป

- เช้าหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุดจากโรงงานน้ำตาลบุรีที่ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber ซึ่งมีประสิทธิภาพในการดักฝุ่นจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ ดังนี้

กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation)

* ฝุ่นละอองรวม 87 มก./ลบ.ม. หรือ 7.45 กรัม/วินาที

* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 42.25 พีพีเอ็ม หรือ 9.47 กรัม/วินาที

* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 91.42 พีพีเอ็ม หรือ 14.72 กรัม/วินาที

(คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ

7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง)

- จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงการควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่าง ๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต

- จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545

- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน

- ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล รมรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก

- ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน

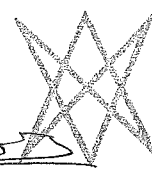


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

9/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(ข) พื้นที่ลานกองเก็บเถ้า

- ติดตั้งถุงลมที่ลานกองเก็บเถ้าเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองเถ้า
- ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลัดด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลัดฟันปลา เช่น ต้นสนประติพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลัดกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลุกต้นไม้ เช่น ต้นสาธร (ไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สันทะเล และหางนกยูง เป็นต้น
- ฉีดพรมน้ำถ้าผิวหน้ากองแห้งระหว่างรอการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายระหว่างรอเกษตรกรรมนำไปใช้งาน
- จัดให้มีผ้าใบคลุมลานกองเถ้า กรณีที่ไม่มีน้ำฉีดพรมลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้า

(ค) การขนส่งเถ้า

- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้าต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มีขีดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ารับเถ้า ณ จุดที่โรงงานกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้าออกจากรถ จากนั้นชั่งน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้าที่ขนออกไป
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกเถ้าไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น
- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทางขนส่งเถ้าภายในโครงการ
- กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกเถ้าก่อนออกนอกโครงการ

(ง) การดำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้
- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ

(จ) การควบคุมฝุ่นเถ้าบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ

- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าวันละ 1 ครั้ง

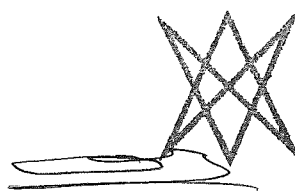


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด

10/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

- ในเส้นทางการลำเลียงถ่าน ถ่านสภาพนอนอาจก่อให้เกิดฝุ่นได้ก่อนการลำเลียงให้ทำการราดน้ำเส้นทางการลำเลียงก่อนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะร่ว้ง
- สภาพรถบรรทุกถ่านต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันถ่านตกหล่นในระหว่างการขนส่ง
- พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นละออง

3) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม
- จุดตรวจวัด : 2 จุด ได้แก่ ชุมชนบ้านสระหลวง ในเขต อบต. จระเข้หิน และบ้านพักพนักงาน ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม ทำการตรวจวัดเฉพาะในพื้นที่บ้านพักพนักงาน (รูปที่ 1)
- วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด
- ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 200,000 บาท/ปี

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) คุณภาพอากาศจากปล่อง

ก) กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : Particulate, NO_x as NO₂ และ SO₂
- จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 2)
- วิธีการตรวจวัด : ชักตัวอย่างอากาศจากปล่องและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด
- ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้งและช่วงละลายน้ำตาล 1 ครั้ง โดยตรวจวัดคนละช่วงเวลากับการตรวจวัดของโรงงานน้ำตาล
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 100,000 บาท/ปี



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ข) ตรวจสอบประสิทธิภาพของ Wet Scrubber

ภายหลังการดำเนินการระบบทุก 6 เดือน อย่างน้อย 2 ครั้ง และหากพบว่ามีความจำเป็นในการออกแบบให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง 1 ครั้ง เป็นประจำทุก 6 เดือน

(ข) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ความเร็วลมและทิศทางลม

- จุดตรวจวัด : 4 จุด ได้แก่ ชุมชนจระเข้หิน หมู่ที่ 1 ชุมบ้านสระหลวง หมู่ 13 และชุมชนบ้านมูถบ่น หมู่ที่ 7 ในเขต อบต. จระเข้หิน และการประชาสัมพันธ์ ส่วนความเร็วลมและทิศทางลม ทำการตรวจวัดเฉพาะชุมชนจระเข้หิน หมู่ที่ 1 ในเขต อบต. จระเข้หิน (รูปที่ 3)

- วิธีการตรวจวัด : ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด

- ความถี่ในการตรวจวัด : ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องและตรวจวัดคนละช่วงเวลากับการตรวจวัดของโรงงานน้ำตาล

- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 200,000 บาท/ปี

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการและพื้นที่ชุมชนที่เป็นที่ตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(5) ระยะดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 550,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

12/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักมณีน)

ผู้อำนวยการ

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจากปล่องให้เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
13/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

3. แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

โครงการจำเป็นต้องปรับปรุงพื้นที่เพื่อจัดทำบ่อพักน้ำและลานกองเถ้า การปรับปรุงพื้นที่ของโครงการจึงก่อให้เกิดกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงก่อสร้าง พบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่เกิดจากโครงการรวมกับค่าระดับเสียงในปัจจุบันบริเวณบ้านพักพนักงาน โรงงานน้ำตาลและบริเวณชุมชนบ้านสระหลวง มีค่าเท่ากับ 55.21 และ 55.86 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนค่าระดับการรบกวนที่คำนวณได้จากทั้ง 2 บริเวณ (บริเวณบ้านพักพนักงาน โรงงานน้ำตาลและบริเวณชุมชนบ้านสระหลวง) มีค่าต่ำกว่า 10 เดซิเบล (เอ) สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับการประเมินผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการช่วงดำเนินการ พบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่บริเวณบ้านพักพนักงาน โรงงานน้ำตาลและบริเวณชุมชนบ้านสระหลวงที่ได้รับมีค่าไม่แตกต่างจากเดิม (54.9 และ 55.8 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ) เมื่อนำผลที่ได้มาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่าระดับเสียงดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนค่าระดับการรบกวนที่คำนวณได้จากทั้ง 2 บริเวณ ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่า 10 เดซิเบล (เอ) สอดคล้องตามประกาศฯ มีเพียงบางช่วงเวลาที่เกินเกณฑ์มาตรฐาน แต่อย่างไรก็ตามภายหลังการดำเนินโครงการค่าระดับการรบกวนในช่วงเวลาดังกล่าวไม่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีมาตรการในการป้องกันเรื่องเสียงดังส่งผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผลกระทบดังกล่าวมิได้เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ระดับเสียงรบกวนที่พบมีสาเหตุเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน เช่น การวิ่งผ่านของรถ ทั้งรถทั่วไปและรถที่ใช้ในการเกษตร เสียงรบกวนของสัตว์เลี้ยง เป็นต้น

อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อชุมชนให้น้อยที่สุด โครงการจึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านเสียงของชุมชนเพื่อยึดถือปฏิบัติตลอดอายุโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อลดผลกระทบเนื่องจากปัญหาเสียงดังรบกวนให้อยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงดำเนินการ

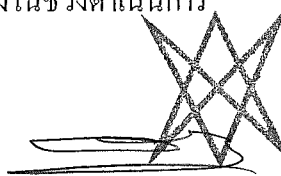


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
14/127



(นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

3) เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ รวมทั้งเพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการค้นหาสาเหตุและดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินโครงการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว
- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง
- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่ย่างปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ. จราจร ตลอดจนรณรงค์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

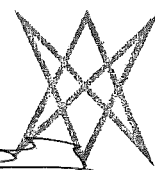
- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าวรวมถึงการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดัง เพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์
- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
15/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง

- คู่มือตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร

- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น

- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว

- ประสานงานกับโรงงานน้ำตาลในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

(ก) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด: ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (Leq 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

(ข) จุดตรวจวัด: ชุมชนบ้านสระหลวง ในเขต อบต. จระเข้หิน และบ้านพักพนักงาน (รูปที่ 1)

(ค) วิธีการตรวจวัด: ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

(ง) ความถี่: ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด: ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (Leq 24 ชั่วโมง) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

(ข) จุดตรวจวัด: ชุมชนบ้านสระหลวง ในเขต อบต. จระเข้หิน และบ้านพักพนักงาน (รูปที่ 3)



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอิสสระ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบี่ จำกัด
16/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

(ก) วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด

(ง) ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูละลายน้ำตาล โดยตรวจวัดคนละช่วงเวลากับการตรวจวัดของโรงงานน้ำตาล

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการและพื้นที่ชุมชนที่เป็นที่ตั้งจุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 20,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ต้องเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน

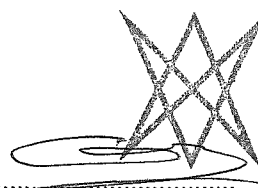


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

17/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีการว่าจ้างแรงงานสูงสุด 30 คน และเนื่องจากที่พักอาศัยสำหรับคนงานก่อสร้างไม่ได้อยู่ในโครงการแต่อย่างใด ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จึงเป็นน้ำเสียจากห้องส้วม สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน มีประมาณ 1.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะทำการบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมในบริเวณจุดพักพนักงานและจุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันของโรงงานน้ำตาลครบุรี ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 และเมื่อพิจารณาเกณฑ์ขั้นต่ำของห้องส้วมต้องห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 30 เมตร พบว่าตำแหน่งห้องส้วมอยู่ห่างจากแม่น้ำมูล ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสาธารณะมากกว่า 500 เมตร ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อแม่น้ำมูลแต่อย่างใด ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ ซึ่งมีปริมาณน้อยมากจะระบายลงสู่ระบบบ่อบำบัดน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนของโครงการ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

สำหรับช่วงดำเนินการ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะเก็บพักไว้ในบ่อบำบัดน้ำจำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและโรงงานน้ำตาลครบุรี (ไม่เกิน 10 ไร่) และฉีดพรมลานกองเถ้า โดยไม่มีการระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และเนื่องจากการสร้างบ่อบำบัดน้ำมีความลึก 2-3 เมตร จากระดับดินเดิม ซึ่งอยู่สูงกว่าระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ดังกล่าว (25.4-92.0 เมตร) ประกอบกับทางโครงการมิได้มีการกำจัดกากของเสียอันตรายโดยการฝังกลบในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำใต้ดินจากการดำเนินงานของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการเพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อป้องกันการท่วมขังพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง
- 2) บริหารจัดการ ควบคุมและกำจัดดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย
- 3) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
18/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- น้ำเสียจากแรงงานก่อสร้างบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมในจุดที่เป็นห้องน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องมีความเพียงพอตามกฎหมายกำหนด
- น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ระบายน้ำเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียของโครงการก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลนครบุรี
- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ
- ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน
- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- จัดให้มีบ่อพักน้ำ จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้และฉีดพรมลานกองเถ้า
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ
- ในกรณีที่โครงการนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานน้ำตาลนครบุรี โครงการจะต้องขออนุญาตนำออกอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และลักษณะสมบัติน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
- จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย
- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน
- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลนครบุรี



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด
19/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำของโครงการ

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ความเป็นกรด-ด่าง, อุณหภูมิ, บีโอดี, ซีโอดี, ของแข็งละลายทั้งหมด, ของแข็งแขวนลอย, น้ำมันและไขมันและฟิลาโคลิฟอร์ม
- จุดตรวจวัด : บ่อพักน้ำของโครงการ
- วิธีการตรวจวัด : เก็บตัวอย่างและทำการวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด
- ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 3,000 บาท/ครั้ง

(ข) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

- ทำการเก็บตัวอย่างน้ำฝน ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ จำนวน 6 จุด ได้แก่ ชุมชนจระเข้หิน หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านสระหลวง หมู่ที่ 13 และชุมชนบ้านมูลบน หมู่ที่ 7 ในเขต อบต. จระเข้หิน การประปาส่วนภูมิภาค หน่วยจระเข้หิน โรงเรียนบ้านคลองยาง (มูลบนอุปถัมภ์) และภายในพื้นที่โครงการ (เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการก่อนเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเป็น ข้อมูลพื้นฐานและทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือนในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นช่วงนอกฤดูหิบบ่อย (เดือน มิถุนายนถึงเดือนพฤศจิกายน) ในช่วงฤดูหิบบ่อย (ถ้าฝนตก) โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง (ให้ตรวจวัดทันทีในภาคสนาม) ซัลเฟตและไนเตรต ก่อนทำการเปรียบเทียบผลการ ตรวจวิเคราะห์กับ Guidelines for Drinking-water Quality

- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เพื่อให้สุกศึกษาแก่ชุมชนในการ เตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อ สามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้

(4) พื้นที่ดำเนินการ

ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

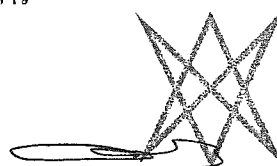
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
20/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

(6) ค่าใช้จ่ายประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 396,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยให้เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบแนวโน้มของผลการตรวจวัดในแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

21/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

5. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม

(1) หลักการและเหตุผล

ในช่วงก่อสร้างจะมีรถเข้าออกโครงการประมาณ 3.0 PCU/วัน หรือเท่ากับ 0.38 PCU/ชั่วโมง (คิดเฉพาะชั่วโมงทำงาน 8 ชั่วโมง) สามารถเปรียบเทียบค่า V/C ratio ในกรณีที่ไม่มี การก่อสร้างโครงการและกรณีมีการก่อสร้างโครงการ โดยใช้ค่า PCU เปรียบเทียบได้ว่าช่วงก่อสร้างมีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนช่วงดำเนินการ จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จะมีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการและโรงงานน้ำตาลครบรูปประมาณ 3,599.69 PCU/วัน หรือเท่ากับ 149.99 PCU/ ชั่วโมง และพบว่าช่วงดำเนินการมีค่าดัชนีการจราจรอยู่ในเกณฑ์สภาพการจราจรคล่องตัวดีมาก ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ใช้ถนนจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าความหนาแน่นการจราจรของโครงการอยู่ในระดับต่ำ แต่พฤติกรรมของการขับรถ โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดใหญ่ ก็มีความสำคัญในการช่วยลดความหนาแน่นของการจราจรบนสายหลักได้อีกทางหนึ่ง จึงเห็นควรกำหนดมาตรการที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางดำเนินการต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอุบัติเหตุและสร้างเสริมวินัยการจราจรของคนขับรถเข้า-ออกโครงการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก

ในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา

- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่

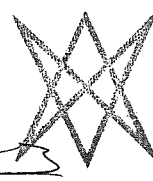
โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
22/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะดวกการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาดำเนินการ
- หลีกเลี่ยงการขนส่งบรรทุกทุกเข้าออกจากโครงการในช่วงเวลาดำเนินการ เช่น ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด

- (4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่ทางเข้า-ออกของโครงการ
- (5) ระยะดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้าง
- (6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
- (7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
- (8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้าง

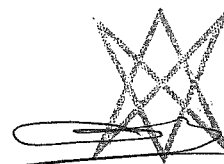
2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
23/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

6. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ มูลฝอยจากคณงานก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง อาทิ เศษอาหาร ถุงพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 30 กิโลกรัม/วัน ทางโครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับมูลฝอยดังกล่าวที่เกิดขึ้น ก่อนนำไปกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบในพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลระเซ่หินต่อไป ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง อาทิ เศษเหล็ก เศษไม้ เศษอิฐ เป็นต้น ทางโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมารับผิดชอบในการเก็บขนไปกำจัด นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าต่อไปตามนโยบายของบริษัทรับเหมาดังกล่าว โดยบริษัทรับเหมาจะต้องนำมูลฝอยจากการก่อสร้างที่กล่าวถึงข้างต้นออกจากพื้นที่โครงการทุกวันภายหลังเลิกงาน เมื่อพิจารณาวิธีการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง หากปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

สำหรับช่วงดำเนินการ ขยะมูลฝอยทั่วไป จะส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดยังพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลระเซ่หินและโครงการได้นำมาตรการ 3R มาประยุกต์ใช้เพื่อลดปริมาณกากของเสียที่จะเป็นภาระในการจัดการขององค์การบริหารส่วนตำบลระเซ่หิน ส่วนกากของเสียอุตสาหกรรม (น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุง (รวมถึงบรรจุน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว)) ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดและเฝ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำจะให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับสภาพดินในพื้นที่การเกษตร

อย่างไรก็ตามหากไม่มีการบริหารจัดการกากของเสียที่ดีและเหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวม เก็บขนและกำจัดกากของเสียที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 2) เพื่อทราบชนิด ปริมาณ การจัดการกากของเสียของแต่ละแหล่งกำเนิดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

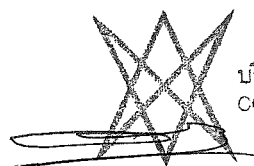


มิถุนายน 2555

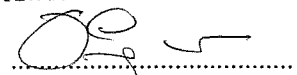


(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
24/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



(นางสาวจนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน
- นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้ นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

- จัดเตรียมถังมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายใน โครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน
- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้
 - * น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำและน้ำมัน ส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด
 - * เถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน
- จัดให้มีลานกองเถ้าขนาดเท่ากับ 2,300 ตารางเมตร
- จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้ขอเถ้าในการกองเก็บให้เรียบร้อย ไม่ส่งผลกระทบต่อแปลงที่ดินของผู้อื่น รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาต และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้ขอเถ้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น
- ในการนำเถ้าไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต

(4) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
25/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 200,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดเก็บข้อมูลเป็นประจำทุกเดือนและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยต้องจัดทำสถิติเปรียบเทียบปริมาณกากของเสียและการกำจัดของเสียแต่ละประเภทราย 6 เดือน เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

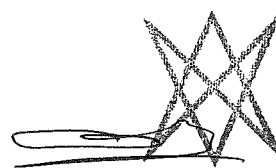
2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
26/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

7. แผนปฏิบัติการด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน

(1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการ มีความจำเป็นที่จะต้องใช้แรงงานก่อสร้างในแต่ละช่วงเวลาแตกต่างกันไปตามลักษณะงาน ซึ่งคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 30 คน โดยคนงานทั้งหมดจะมาทำงานแบบเช้าไปเย็นกลับและโครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ สำหรับการจ้างคนงานก่อสร้าง ทางโครงการจะพิจารณาบริษัทรับเหมาในท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรกตามความเหมาะสมของงานและลักษณะงาน ส่วนแรงงานต่างถิ่นจะพิจารณาในลำดับรองลงไป

สำหรับผลกระทบต่อสังคม วัฒนธรรมและความเป็นอยู่ ในกรณีของผลกระทบทางบวก พบว่าก่อให้เกิดการจ้างงาน ดังนั้นประชากรในชุมชนจึงมีทางเลือกในการประกอบอาชีพเพิ่มมากขึ้นและลดปัญหาการอพยพย้ายถิ่นเพื่อไปหางานทำในท้องถิ่นอื่น โดยเฉพาะตามหัวเมืองใหญ่และเมืองหลวง ในกรณีที่ทางบริษัทรับเหมาเปิดรับสมัครแรงงานจำนวนมากและยังเป็นแรงดึงดูดให้ประชากรที่ไปทำงานต่างถิ่นกลับมายังภูมิลำเนาเดิม ซึ่งจะก่อให้เกิดความรัก ความอบอุ่นในครอบครัวและยังสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ไม่ต้องปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่มีความแตกต่างไปจากที่ดำเนินอยู่ตามปกติ นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับชุมชนเพื่อสนับสนุนให้เยาวชนในพื้นที่ได้รับการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นเพื่อที่จะได้กลับมาทำงานในท้องถิ่นเดิมของตนเอง ซึ่งในปัจจุบันการประกอบอาชีพโดยเฉพาะด้านช่างเทคนิคในสาขาต่าง ๆ ยังเป็นที่ต้องการเป็นจำนวนมากในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศรวมทั้งจังหวัดเลยและโครงการนี้ด้วยเช่นกัน ทางด้านผลกระทบทางลบ พบว่าอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิดของประชากรในชุมชน ระหว่างผู้ที่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยกับการดำเนินงานของโครงการรวมถึงวิถีการดำเนินชีวิต เนื่องจากมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาเป็นแรงงานในพื้นที่ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิด ความขัดแย้งด้านสังคม ประชากรในชุมชนมีความรู้สึกเดือดร้อนรำคาญ เนื่องจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีความวิตกกังวลต่อปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดในอนาคต เช่น ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ปัญหายาเสพติด การลักขโมย การทะเลาะวิวาทและปัญหาด้านอาชญากรรม เป็นต้น โดยเฉพาะในพื้นที่แคมป์คนงานก่อสร้าง

จากข้อมูลระดับพื้นฐานทางการศึกษาของประชาชนในเขตพื้นที่ ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา การให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นข้อมูลทางวิชาการและเป็นข้อมูลเทคนิคเชิงลึก อาจมีผลต่อความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของชุมชน รวมทั้งการบอกกล่าวระหว่างชาวบ้านด้วยกันโดยขาดความเข้าใจที่ถูกต้อง มีผลต่อความคิดและการยอมรับของชุมชนที่มีต่อโครงการอันอาจนำไปสู่ความขัดแย้งทางความคิดของกลุ่มคนในชุมชน ซึ่งมีความสัมพันธ์กับผลการสำรวจความ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
27/127

ผู้อำนวยการ

คิดเห็นของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (ในด้านความวิตกกังวลในการดำเนินงานของโรงงานน้ำตาลและโรงงานอื่นและการคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่จะเกิดจากการคาดคะเนด้วยตนเอง)

ดังนั้นทางโครงการจึงจำเป็นต้องสร้างความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการให้กับชุมชนผ่านช่องทางที่ชุมชนสามารถรับรู้และเข้าถึงได้ง่ายผ่านทางโครงการชุมชนสัมพันธ์ โดยการสร้างปฏิสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลาที่เหมาะสมและเรียบง่ายกับวิถีชีวิตของชาวบ้านในท้องถิ่น รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมตามโอกาสที่เหมาะสม โดยยังคงความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นทั้งด้านวัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชนดั้งเดิม เช่น การส่งเสริมและอนุรักษ์งานประเพณีท้องถิ่น การสนับสนุนการศึกษาให้กับเยาวชนในพื้นที่ เป็นต้น ในขณะเดียวกันโครงการสามารถใช้โอกาสที่เหมาะสมดังกล่าวนี้ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ด้วยภาษาที่เข้าใจง่ายและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้สอบถามข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการเพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจและยอมรับโครงการมากยิ่งขึ้น

ในช่วงดำเนินการ พนักงานของโครงการบางส่วนโอนย้ายมาจากโรงงานน้ำตาลและจะรับพนักงานเพิ่มเติมโดยจะพิจารณาคนในท้องถิ่นตามคุณสมบัติ ตำแหน่งงานและประสบการณ์ที่กำหนดไว้เป็นลำดับแรก จึงไม่มีกิจกรรมใดที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางสังคมตลอดจนวัฒนธรรมและวิถีชีวิตของชุมชนในจังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่ศึกษาอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามในอนาคต กรณีที่ต้องการพนักงานเพิ่มเติมนอกเหนือจากกลุ่มคนดังกล่าวนี้ การประกาศรับสมัครให้ทราบผ่านทางสื่อประเภทต่าง ๆ จึงเป็นการเปิดโอกาสให้ประชากรในท้องถิ่นและ/หรือประชากรที่อพยพไปทำงานในพื้นที่อื่นกลับสู่ท้องถิ่นได้บ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของผู้สมัครที่จะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามลักษณะเฉพาะของงานและควรสงวนสิทธิของการรับสมัครงานเฉพาะแรงงานในประเทศ เพราะการรับแรงงานอพยพข้ามชาติ นอกจากเป็นปัจจัยคุกคามต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนแล้ว ยังอาจเป็นพาหนะนำโรคระบาดต่าง ๆ ได้แก่ มาเลเรีย อูจาระร่วง โรคเอดส์ โรคโปลิโอและโรคแอนแทรกซ์ รวมทั้งโรคที่ประเทศไทยเคยควบคุมได้แล้วก็อาจมีการแพร่ระบาดขึ้นใหม่ เช่น โรคเท้าช้าง เป็นต้น

ทั้งนี้ในการดำเนินโครงการนอกจากจะต้องมีการติดตามตรวจสอบโดยการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์แล้ว ควรมีการติดตามตรวจสอบโดยการเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนที่อยู่บริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ การให้ข้อมูลต่อชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งข้อเสนอแนะดังกล่าวจะใช้เป็นข้อมูลที่สำคัญประกอบในการพิจารณาปรับเปลี่ยนมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีความชัดเจนและรัดกุมยิ่งขึ้น



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
28/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(2) วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ
- 2) เพื่อรวบรวมความคิดเห็น ความจำเป็น ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการจากชุมชนในท้องถิ่นและหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

(3) วิธีการดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา
- จัดเยี่ยมชมโรงงานของกลุ่มบริษัทในเครือเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน
- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน
- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประเภท

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานใดว่างลง

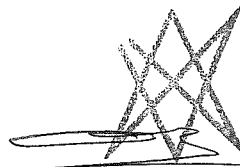
(ข) เข้าร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุนบำรุงวัดหรือกิจกรรมทางสังคมอื่น



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
29/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

(ค) นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคมโดยรอบโครงการ ซึ่งรวมถึงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดและพิสูจน์ได้อย่างแน่ชัดว่ามาจากการดำเนินงานของ

(ง) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน มีโครงสร้างดังนี้

ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

- | | |
|--------------------------|----------------|
| - ผู้จัดการโรงไฟฟ้า | ประธานคณะทำงาน |
| - หัวหน้าส่วนผลิตไฟฟ้า | รองประธาน |
| - หัวหน้าส่วนสำนักงาน | คณะทำงาน |
| - หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง | คณะทำงาน |
| - เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม | คณะทำงาน |
| - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | คณะทำงาน |
| ในการทำงาน | |
| - เจ้าหน้าที่บุคคล | เลขานุการ |

ข) อำนาจหน้าที่

- ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงาน
มวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ

- รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข
- ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์
- จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชน

สัมพันธ์ประจำทุก 2 เดือนแก่ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า

- ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ

- คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
30/127

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี

ง) ความถี่ในการประชุม

ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน

(จ) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีเป็นตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนจากโครงการ

ก) องค์ประกอบของคณะกรรมการ

ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ

ข) วิธีการสรรหา

- กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน (คัดเลือกจาก หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านไผ่ และหมู่ที่ 8 บ้านจระเข้ ในเขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 บ้านมูลบน หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้ หมู่ที่ 12 บ้านมูลบน และหมู่ที่ 13 สระหลวง ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน และหมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง และหมู่ที่ 13 สุขสำราญ ในเขตเทศบาลนครบุรีรัมย์)

- กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอครบุรี อาทิ ปลัดงานจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอครบุรีหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมาหรือผู้แทน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

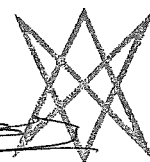
- กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการโรงไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงไฟฟ้า



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
31/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

ค) โครงสร้างของคณะกรรมการ

- กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน
- กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 7 ท่าน
- กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 6 ท่าน

ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการไต่ราภิโดยความเห็นชอบของที่ประชุม

ง) อำนาจหน้าที่

- พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา
ร่วมกัน
- ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน
- รับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการดำเนินงานของโครงการ

จ) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก

เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
32/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและ ให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ ของกรรมการซึ่งตนแทน

ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อย กว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้ คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- ตาย
- ลาออก
- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง

เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

ฉ) ความถี่ในการประชุม

การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มี เสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด

(ฉ) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

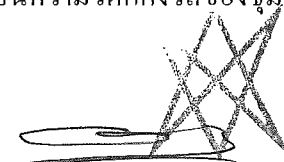
(ซ) เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การติดประกาศ การ เปิดเทปตามหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในสิ่งที่เป็น ข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะกรรมการจะลงพื้นที่เพื่อการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจกับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้อง ปฏิบัติเพื่อลดปัญหาค้นสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเนื้อหาของ การ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะเป็นสิ่งที่เป็นความวิตกกังวลของชุมชน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
33/127



(นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(ซ) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน

(ฌ) การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง

(ญ) พาคณะกรรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ

(ฎ) ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ

(ฏ) มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน

(ตุ) มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

(ฑ) สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ

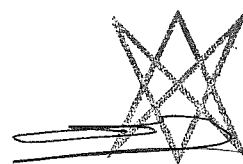
(ฒ) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อใช้บทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
34/127



(นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(ณ) ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน

(ค) ในกรณีที่มิมีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหา ความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่เกิดลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน (پذیرเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 4)

(ค) ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน

(ง) ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการขุดลอกลำมูลและคลองต่าง ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงาน

(ท) ส่งเสริม/เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับชุมชน

(ธ) ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ในการดูแลบรรทุกอ้อยให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและนำระบบคิวรถมาใช้ เพื่อแก้ไขปัญหาการติด

(น) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน

(บ) กำหนดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะในการดำเนินกิจกรรม กล่าวคือ

* ระยะที่ 1 โครงการดำเนินการชี้แจงความเป็นมาวัตถุประสงค์ สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ทั้งด้านการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน

* ระยะที่ 2 ผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วมเพื่อสะท้อนความประทับใจที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชน ต้องการให้โครงการดำเนินการ

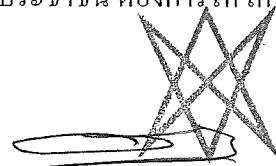


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
35/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

* ระยะเวลาที่ 3 ผู้เข้าร่วมการประชุมสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ

2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำ
ท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่
โดยรอบโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1)

(4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 200,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อม
ระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยทำการ
วิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน

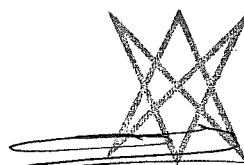
2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อม
ระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
36/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

8. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ พิจารณาจากลักษณะการเกิดผลกระทบและการแพร่กระจายของสิ่งคุกคามสุขภาพ โอกาสการได้รับสัมผัสหรือช่องทางการได้รับผลกระทบ ซึ่งขอบเขตพื้นที่ศึกษาและกลุ่มเป้าหมายในการศึกษา

1) ขอบเขตเชิงพื้นที่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ตั้งโครงการ พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อม

ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ พนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ภายนอกโครงการ ได้แก่ ชุมชนโดยรอบ ซึ่งที่ปรึกษาได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ครอบคลุมพื้นที่ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ เพื่อให้ครอบคลุมตามประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้าน โดยมุ่งเน้นกลุ่มคนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงเป็นพิเศษ เช่น วัยทารก วัยเด็ก วัยทำงาน วัยสูงอายุและวัยชรา รวมถึงพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวเป็นพิเศษ เช่น สถานศึกษา โรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สถานที่ราชการ สถานที่ปฏิบัติงานเป็นต้น

2) ขอบเขตเชิงเวลา โดยแบ่งระยะของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตามระยะการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ซึ่งครอบคลุมผลกระทบต่อสุขภาพทั้งระยะสั้นและระยะยาว

ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นใจว่าพนักงานและทรัพย์สินของโครงการจะไม่ได้รับผลกระทบ จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป รวมทั้งยังมีความจำเป็นที่จะต้องมีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อช่วยให้ทราบถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นและสามารถใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้ง

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานและไม่ส่งผล

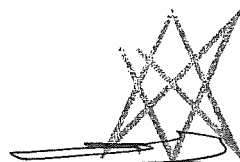
กระทบต่อชุมชน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
37/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

2) เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุต่าง ๆ ให้มีความรุนแรงลดน้อยลง

(3) วิธีดำเนินการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงไฟฟ้า เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง

- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด

- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่พนักงานก่อสร้าง ก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง

- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่พนักงานก่อสร้าง

- จัดให้มีระบบสุขภาพขั้นพื้นฐานแก่พนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา

- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมพนักงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย

- ให้ข้อมูลแก่พนักงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ

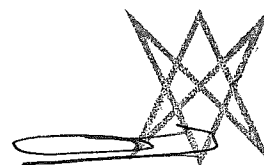
- กันรั่วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบริ จำกัด
38/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LT

(นางสาวชนิษฐา ทักมณ)

ผู้อำนวยการ

- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด และบริษัทรับเหมา
- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

ด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน
- ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีดำรงในพื้นที่อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ
- ร่วมมือกับสถานีดำรงภูธรครบุรีในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้าง

ด้านสุขภาพที่พ้ออาศัย

- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค

ด้านการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่

- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน
- แจ้งจำนวนและภูมิตำแหน่งของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ
- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

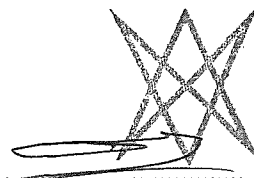
- โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ
- ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง



มิถุนายน 2555

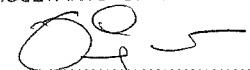
(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
39/127



(นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นางสาวชนิษฐา ทักมิล)

ผู้ชำนาญการ

- การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมีและถ่าน
- ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการ

เกิดอันตราย

- การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง

ค) จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย

ง) จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

จ) จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้

ฉ) ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และการรั่วไหลของสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- มาตรการความปลอดภัยหม้อไอน้ำ
 - * ตรวจสอบสภาพของลิ้นนิรภัยเป็นประจำ
 - * กำหนดให้หม้อไอน้ำมีลิ้นนิรภัย จำนวน 2 ชุด โดยมีชุด

สำรอง 1 ชุด

- * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบเกจวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟสำรองเป็นประจำ
- * ตรวจสอบผู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบสภาพของหม้อไอน้ำเป็นประจำ
- * ตรวจสอบสภาพของปั๊มน้ำเป็นประจำ
- * กำหนดให้มีปั๊มน้ำเติมหม้อไอน้ำสำรอง
- * หยุดเดินระบบเพื่อซ่อมปั๊มน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ
- * ตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำเป็นประจำเพื่อให้ทำงานได้ตาม

ประสิทธิภาพ

ไอน้ำ

- * จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบหม้อ
- * ตรวจสอบสภาพลูกกลอยเป็นประจำ
- * ตรวจสอบสภาพของสเกลเป็นประจำ
- มาตรการความปลอดภัยเครื่องกังหันไอน้ำ
 - * ตรวจสอบสภาพของลิ้นนิรภัยเป็นประจำ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด
40/127

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

- * กำหนดให้กังหันไอน้ำมีลีนินทรีย์ จำนวน 3 ชุด เพื่อทำงาน
- * ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำเป็นประจำ
- * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบเกววัดความดันอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟเป็นประจำ
- * ตรวจสอบตู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ
- * จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบ
- มาตรการความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 - * ตรวจสอบการทำงานของรีเลย์ป้องกันกระแสเกิน ให้ทำงาน

ตามพิกัดกระแสที่ตั้งไว้

- * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบเซนเซอร์วัดอุณหภูมิของขดลวดอย่างสม่ำเสมอ
- * ตรวจสอบ Temperature controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- * ตรวจสอบเซนเซอร์ชุดสำรองให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ
- * กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน
- * กำหนดเงื่อนไขการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า 2 แหล่ง ไม่ให้ทำงาน

ได้ถ้าไม่ได้ชิงโครไนซ์

- * ตรวจสอบระบบชิงโครไนซ์และระบบ Interlock ให้มั่นใจว่า

ยังทำงานได้ถูกต้องอยู่เสมอ

* ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ เช่น รีเลย์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relay), รีเลย์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) และรีเลย์อื่น ๆ

* กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี

- มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี

* เลือกถนอมสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รััดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย

* เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งาน

และทำการตรวจสอบขณะใช้งาน

- * ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี
- * ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมี

ตามแผนงานที่กำหนด

KHONBURI®
POWER PLANT CO., LTD.

มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
41/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

- ข) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น
- ช) การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดังความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง

(ข) มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด

- ก) การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปัม ในกรณีที่สามารถดำเนินการได้
- ข) การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง

(ค) การควบคุมที่ทางเดินของเสียง

การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน

(ง) การควบคุมที่ผู้รับเสียง

- ก) การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้
- ข) การทำงานในห้องควบคุม
- ค) การใช้ที่อุดหูหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทำงานสัมผัสเสียงดัง

(จ) การบริหารจัดการทั้งระบบ

- ก) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง
- ข) จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะโดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการคัดสรรลักษณะพื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ค) ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบริ จำกัด
42/127

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ผลกระทบที่เกิดขึ้นและทำการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสี่ยงและระดับความคงเสี่ยง

- ง) จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่
- จ) จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่
 - การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ชูตเจาะ เจียร
 - การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)
- ฉ) รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ
- ช) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ซ) จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด
- ฌ) จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย
- ญ) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด

(ฉ) มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน

- ก) สมรรถภาพการได้ยิน
 - ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่

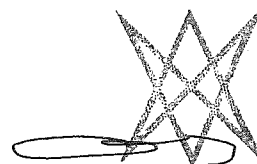


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

43/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

• การตรวจซ้ำ โดยพักหูก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยงการสัมผัสรับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจและควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการมีสถานะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)

• การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู

• ตรวจซ้ำปีละ 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวังเสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็นลักษณะของหูเสียงอันตราย

• ตรวจสอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง

• ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยการกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา

• ค้นหาสาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

• การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

- การป้องกันที่ตัวพนักงาน

• ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง

• การสับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง

• การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

• ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบสภาพการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• หากในปีถัดไปตรวจพบพนักงานที่ผิดปกติเดิมมีความผิดปกติมากขึ้นให้ดำเนินการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร

- การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน

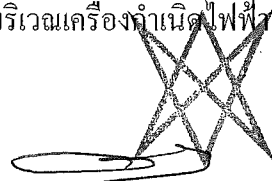
• ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปีละ 2 ครั้ง



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
44/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมแยกแยะแผนกความดังในแต่ละบริเวณเป็นเท่าไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง
- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน

สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด

- ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน

ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด

ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้

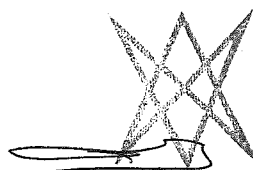
- ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่
 - ก่อนการตรวจสอบสมรรถภาพปอด ให้อธิบาย สาเหตุและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงานก่อนเพื่อความถูกต้องของผลการตรวจ ส่วนผู้ควบคุมการตรวจในวันที่ทำการตรวจวัดจะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถในการเป่าอย่างเต็มที่
 - ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาลแนะนำพบแพทย์ให้รีบดำเนินการตรวจซ้ำและทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง
 - จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพเก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้



มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)



(นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
45/127

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

- การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของ
พนักงาน

๑. ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)
ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่

* อาคารหม้อไอน้ำ

* บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาล

ลดปริมาณยังโครงการ

* ลานกองเถ้า

- ตรวจสอบสภาพปอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ
และตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิด
โรคจากการทำงาน

สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์
แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการ
อบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด

- ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่
ทำงานกับผลการตรวจสอบสภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ
ย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหา
ความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่
การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด

ค) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อม
ในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็น
ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการ
ทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง
และให้รวมถึงการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพ
พนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของ
การจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความ
ผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
46/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ง) กรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ

จ) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ

ฉ) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น

ช) คิดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ

ซ) จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอัตราก้าวหน้า

(ข) การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ก) แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ข) ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ค) ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี

ง) ในกรณีประชาชนเกิดภาวะการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ


จ) ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน

(ค) มาตรการสนับสนุนจากผลการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ก) การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ

- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้อง

กับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังภูมิแพ้

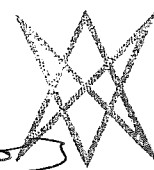


KHONBURI[®]
POWER PLANT CO., LTD.

มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
47/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชน โดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน

- ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะ ผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้

- ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะกรรมการเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการ ประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหน่วยงานท้องถิ่น

- ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

- ให้การสนับสนุนองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในการจัดหาวัสดุอาคารให้กับชุมชน

ข) เสี่ยงดัง

- มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสี่ยงดัง

- ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญ จากการดำเนินโครงการ

- รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความรู้สึกรบกวนรำคาญจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป

- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการ เพื่อคนในชุมชน

ค) ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ

- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน

- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม

- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานใน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

48/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ
- สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นสร้างเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน
- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค
- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข โดยมีหลักเกณฑ์ของการให้การสนับสนุนเบื้องต้น ดังนี้
 - งบประมาณที่ให้การสนับสนุนต้องดำเนินการในกิจกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อนกับกิจกรรมของหน่วยงานที่มีเงินงบประมาณจัดสรรจากภาครัฐอยู่แล้ว
 - การใช้เงินสนับสนุนจะต้องคำนึงถึงการได้รับบริการด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง
- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

ให้บันทึกสถิติอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุตามหลักวิชาการบริหารความปลอดภัย

4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

(ก) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

- ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ทุกคนก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ
รายการที่ตรวจสอบสุขภาพ : ตรวจร่างกายทั่วไป ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด เอกซเรย์ปอด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น การทำงานของตับ
- ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีทุกคน ปีละ 1 ครั้ง
 - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป : รายการที่ตรวจสอบสุขภาพ ใช้ระบบการตรวจเช่นเดียวกับรายการตรวจเมื่อเริ่มเข้าทำงาน
 - ตรวจสอบสุขภาพพิเศษ : ตรวจสมรรถภาพของปอด พนักงานที่มี



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
49/127

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

(ข) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักวิชาการสุขศาสตร์
อุตสาหกรรม ประกอบด้วย

- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
 - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
 - จุดตรวจวัด : บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ)
 - วิธีการตรวจวัด : ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ
 - ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง
 - ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 10,000 บาท/ปี
- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น
 - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) และฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)
 - จุดตรวจวัด : ในบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลครบรูมายังโครงการและลานกองเก่า
 - วิธีการตรวจวัด : ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ
 - ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง
 - ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 20,000 บาท/ปี
- ตรวจวัดความร้อน
 - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ความร้อน
 - จุดตรวจวัด : บริเวณหม้อไอน้ำและบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 - วิธีการตรวจวัด : ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ
 - ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง
 - ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 20,000 บาท/ปี

(ค) การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

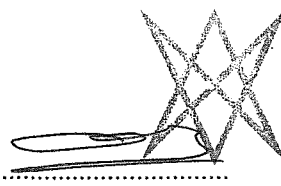
จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทาง
ราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท
และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
50/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาววนิชฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

(ง) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุตามหลักวิชาการบริหารความปลอดภัย

(จ) ภาวะสุขภาพของประชาชน

ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 100,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ทั้งนี้ในช่วงดำเนินการต้องทำการเปรียบเทียบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ อันตรายร้ายแรง การเกิดเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลปริมาณมากทุก 6 เดือน พร้อมแนวทางป้องกันแก้ไขการเกิดซ้ำ วิเคราะห์ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามกฎหมายและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัดแต่ละช่วงเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ รวมทั้งวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานและ



มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
51/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ทำการเปรียบเทียบข้อมูลแต่ละช่วงเวลาเพื่อทราบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนพิจารณาผลการประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

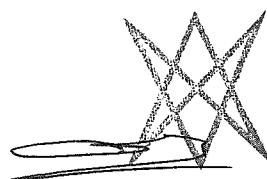
2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
52/127



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

9. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) อย่างมีอาจหลีกเลี่ยงได้ จากการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างไรก็ดีตามพื้นที่ก่อสร้างล้อมรอบไปด้วยต้นไม้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ดังนั้นจึงสามารถบดบังแก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปได้ในขณะเดียวกันยังสามารถใช้เป็นแนวกันชนทางธรรมชาติเพื่อลดปัญหาการแพร่กระจายของฝุ่นละอองและเสียงได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้นจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามเนื่องจากที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลนครบุรี ซึ่งได้จัดสรรไว้เพื่อการอุตสาหกรรม มิได้ปรากฏแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญทางธรรมชาติหรือมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด ในสภาพปัจจุบันพื้นที่โดยรอบโรงงานน้ำตาลนครบุรีล้อมรอบด้วยต้นไม้ที่ปลูก พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 1,212.63 ตารางเมตร (ร้อยละ 5.26 ของพื้นที่โครงการ 23,067 ตารางเมตร) โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียและการกรองฝุ่นละออง เช่น ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สุนทรวาลี หางนกยูง สน โอศอกอินเดีย ต้นสาธร ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมาและไม้ประจำถิ่นอื่น ๆ เป็นต้น นอกจากนี้การดำเนินงานของโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อการท่องเที่ยว แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและแหล่งโบราณสถาน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตามมีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการดำเนินการด้านสุนทรียภาพที่ชัดเจนเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไปได้มากที่สุดเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปและลดผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(3) วิธีดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ รวม 1,212.63 ตารางเมตร หรือเท่ากับร้อยละ 5.26 ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2) โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียและการกรองฝุ่นละออง เช่น ทับทิม เลียบ พิกุล ฝรั่ง โพธิ์ สุนทรวาลี หางนกยูง สน โอศอกอินเดีย ต้นสาธร ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมาและไม้ประจำถิ่นอื่น ๆ เป็นต้น รวมทั้ง ปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน ในพื้นที่ที่มีความลาดชันเพื่อชะลอการไหลของน้ำและการพังทลายของดิน อาทิ บ่อพักน้ำ

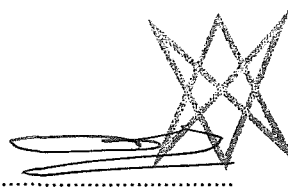


มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด

53/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการ

(4) พื้นที่ดำเนินการ
พื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงดำเนินการ

(6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 30,000 บาท/ปี

(7) ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(8) การประเมินผล

1) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ พร้อม
ระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ตลอดช่วงดำเนินการ

2) บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ
พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานผู้อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน

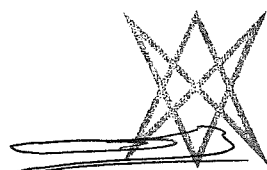
สำหรับสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังแสดงในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 5



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
54/127



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักมิม)

ผู้อำนวยการ

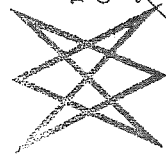
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ตั้งอยู่ที่ตำบลระแหง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
ที่บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ



มิถุนายน 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอิสสระ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักขิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1

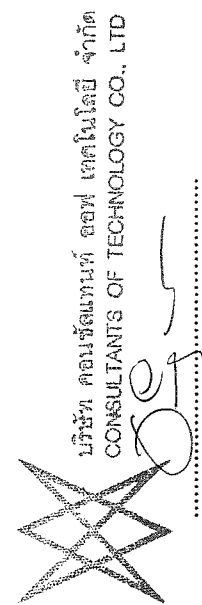
ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด (มาตรการทั่วไป)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด อย่างเคร่งครัดและใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม คัดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง - นำรายละเอียดมาตรการในการปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้อธิบายโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทางปฏิบัติ - รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาตจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555



(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์) (นายอิสระ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าโครบุรี จำกัด

(นางสาวชนิษฐา ทักนิล)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง - หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้ม ปัญหา บริษัท ฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเริ่มและหากเกิด เหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริษัท ฯ ต้องแจ้ง หน่วยงานอนุญาตจังหวัดนครราชสีมาและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็วเพื่อจะได้ประสานให้ความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - ในกรณีที่เข้าของโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เจ้าของโครงการ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลเสีย ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติรับผิดชอบแจ้งให้เป็นที่ไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว แจ้งต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและ ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

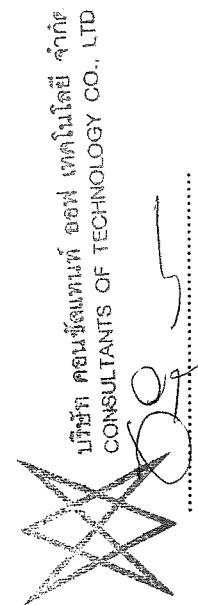


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์) (นายอิสสระ ฤทธิเดชทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

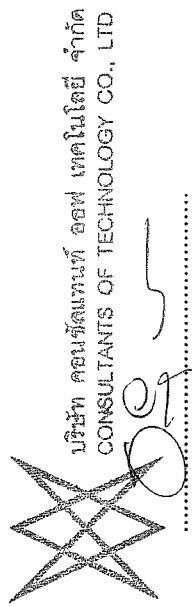
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p>



มีตุณายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอติสสร อธิวิเศษ)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

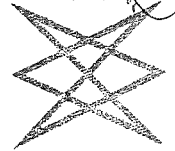
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ใช้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอติสสร อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....
 (นางสาวนิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ

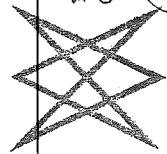
ตารางที่ 2

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - คัดปรนน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากแรงงาก่อสร้างบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมในจุดที่เป็นหนองน้ำรวมที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องมีความเพียงพอตามกฎหมายกำหนด - นำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ระบายนำเข้าสู่บ่อรับน้ำเสียของโครงการก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด



มิถุนายน 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไปเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกรูปแบบและเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้ประสิทธิภาพในการใช้ งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง - ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใน พื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน - จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการจับข้อบกพร่อง การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พรบ.จราจร ตลอดจนจรรยาบรรณ/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะ รถจักรยานยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



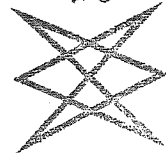
มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมนทรัพย์)

(นายอิสสระ ถิวิลเดิมนทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนสแตนต์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมมิให้นักงขนบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรายงานน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำการระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลครบุรี - ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกัน การอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ - ทำการดูแลการระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมขยะจากคานงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดยังพื้นที่กำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ม - นำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาร - จัดเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหานี้ให้ทำการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เกี่ยวข้อง - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มิถุนายน 2555

.....
(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

.....
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนต์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ</p> <p>เป็นประจำทุกเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ทางโครงการต้องรับผิดชอบการกระทำดังกล่าวตามข้อกำหนดที่กำหนดทุกประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
8. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของแรงงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงไฟฟ้าเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขภาพขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มิถุนายน 2555

บริษัท คอนซัลแทนท์ อดฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)
บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงในด้านความปลอดภัย - ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - กันรั่วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยแยกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด และบริษัทรับเหมา - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข้ปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มีอยู่เลขที่ 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มีอยู่เลขที่ 2555


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสุขภาพ				
9.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน	<ul style="list-style-type: none">- จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเฝ้าระวังร่วมกับชุมชน- ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ- ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรนครบุรีในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามแรงงานก่อสร้างที่กระทำความผิด- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน- แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในการเฝ้าระวังหรือประคับประคองสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	<ul style="list-style-type: none">- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงการก่อสร้าง- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
9.2 อนามัยสิ่งแวดล้อม		<ul style="list-style-type: none">- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
9.3 ระบบบริการสาธารณสุข		<ul style="list-style-type: none">- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- ตลอดช่วงการก่อสร้าง- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3

ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - เช้าหม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุดจากโรงงานน้ำตาลครบุรีที่ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบ Wet Scrubber ซึ่งมีประสิทธิภาพในการดักฝุ่นจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม 87 มก./ลบ.ม. หรือ 7.45 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 42.25 พีพีเอ็ม หรือ 9.47 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 91.42 พีพีเอ็ม หรือ 14.72 กรัม/วินาที (คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มม.ปรอท ออกซิเจน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง) - จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการเดินเครื่อง โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงการควบคุม การตรวจสอบ การซ่อมบำรุง รักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำ - ปล่องหม้อไอน้ำ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มีทุนจดทะเบียน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิวิไลทรัพย์)
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

.....

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่าง ๆ โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดและลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต - จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขข้อบกพร่องเมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้องได้ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545¹⁷ - กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน - ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ผลิตและประเภตสันพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดจากการเผาใบอ้อยและการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของใบอ้อยในการปรับสภาพดินในพื้นที่แปลงปลูก - ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนท้องถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อไอน้ำ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอัสระ อธิวิเศษ) (นางสาวนิษฐา ทักนิณ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 พื้นที่ลานกองเก็บถ่าน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งจุดลมที่ลานกองเก็บถ่านเพื่อตรวจสอบทิศทางของลมที่พัดผ่านกองถ่าน - ปลุกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถว สลับฟันปลา เช่น ต้นสนประติพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัสสลับกับต้นเข็มหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่น ๆ ส่วนชั้นนอกทำการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นสาธร (ไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) อโศกอินเดีย ทับทิม เลียบ พิกุล ฟรัง โปธิ์ ส้มทะเล และหางนกยูง เป็นต้น - จัดให้มีน้ำฝักบัวที่หน้ากองถ่านเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นจากการพ่นน้ำฝักบัว - จัดให้มีการพ่นน้ำฝักบัวที่หน้ากองถ่านเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นจากการพ่นน้ำฝักบัว 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองเก็บถ่าน - ลานกองเก็บถ่าน - ลานกองเก็บถ่าน - ลานกองเก็บถ่าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด
1.3 การขนส่งถ่าน	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่มาขอรับถ่านต้องมีการตรวจสอบพื้นที่บรรทุก มีกรูแฉงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าซังนำถ่านกรวดไปใส่ที่ห้องซึ่งแล้วนำรถเข้ารับถ่านจุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของถ่านออกจากกรวด จากนั้นจึงนำถ่านกรวดอีกครั้งและบันทึกปริมาณถ่านที่ขนออกไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

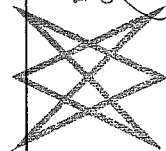
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การปล่อยมลพิษของเตาเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น - ติดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในเส้นทาง การขนส่งเข้าภายในโครงการ - กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ - ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้า ตู้หึ่งเผาไหม้ - พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบ ลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเข้าที่ตกบนพื้น บริเวณหม้อไอน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 1 ครั้ง - ในเส้นทางรถบรรทุกเข้าเตาเผา หากสภาพถนนอาจก่อให้เกิดฝุ่นได้ก่อน การลำเลียงให้ทำการราดน้ำเส้นทางลำเลียงก่อนเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - สภาพรถบรรทุกเข้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกัน เกิดกลิ่นในระหว่างการขนส่ง - พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองในกระบวนการทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการ - ลานกองเก็บถ่าน - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
1.5 การควบคุมฝุ่นตามพื้นที่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ				

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
ธันวาคม 2555

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

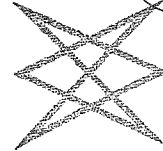
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ และฉีดพรมลานกองเถ้า - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาอยู่เสมอ - ในกรณีที่โครงการนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโรงงานน้ำตาลนครบุรี โครงการจะต้องขออนุญาตนำออกอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - บ่อบำบัดน้ำ - บ่อบำบัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงาน ภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.

มกราคม 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอัสสระ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เสี่ยงสูง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสี่ยงดินถล่ม มาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้ โดยให้การประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง - ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลตเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

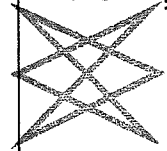
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องใช้วิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การห่อฉนวน การลดความถี่ของเสียง การปิดครอบ เป็นต้น - จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว - ประสานงานกับโรงงานใกล้เคียงในช่งก่อนการเปิดหีบย่อยให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย - ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำ การเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาลนครบุรี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
5. คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดการเข้า-ออกของรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - หลีกเลี่ยงการขนส่งบรรทุกเก้อออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. เพื่อช่วยลดสภาพการจราจรติดขัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมัลชอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน - กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วจากงานซ่อมบำรุงและจากถังแยกน้ำ และน้ำมันส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรพย์)

(นายอัสสระ ถวิลเดมิทรพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

(นางสาวนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เล้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับสภาพดิน - จัดให้มีลานกองเล้าขนาดเท่ากับ 2,300 ตารางเมตร - จัดทำข้อตกลงร่วมกับผู้เช่าเล้าในการกองเก็บให้เรียบร้อย <p>ไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงที่ดินของผู้เช่า รวมทั้งต้องปิดป้ายเตือนห้ามบุคคลอื่นเข้าไปในพื้นที่นั้น โดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>และหากก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อื่น ผู้เช่าเล้าไปจากโครงการต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการนำเล้าไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้ และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขนย้ายเล้า - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรกหากมีตำแหน่งงานว่างลง - เข้าร่วมบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนและร่วมบริจาคเงินเป็นต้นทุนบำรุงวัดหรือกิจกรรมทางสังคมอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

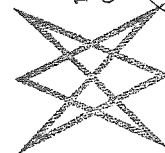


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์) (นายอิสสระ ฤทธิเดชทรัพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

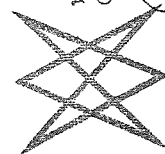
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(จ) อำนาจหน้าที่</p> <p>ก) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ฯ</p> <p>ข) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข</p> <p>ค) ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์</p> <p>ง) จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน</p> <p>จ) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีทุก 2 เดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า</p> <p>ฉ) ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ</p> <p>ช) คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศ</p> <p>(ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าว</p>			



มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิวิไลมิตรทรัพย์) (นายอิสสระ ธิวิไลมิตรทรัพย์)
บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวจนิษฐา ทักนิล)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

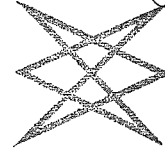
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>แสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่ที่ดินเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> <p>(ง) ความถี่ในการประชุมประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการ "ไตรภาคีตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชน และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>* องค์ประกอบของคณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐและตัวแทนจากโครงการ</p> <p>* วิธีการสรรหา</p> <p>. กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน (คัดเลือกจากหมู่บ้านที่ 1 บ้านจะเซ่หิน หมู่ที่ 2 บ้านจะเซ่หิน หมู่ที่ 3</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p>



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านไผ่ และหมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน ในเขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านไผ่ หมู่ที่ 7 บ้านมูลบน หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 12 บ้านมูลบน และหมู่ที่ 13 สระหลวง ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน และหมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง และหมู่ที่ 13 สุขสำราญ ในเขตเทศบาลตำบลนครบุรีได้)</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของนายอำเภอศรีนครบุรี อาทิ พลังงานจังหวัด นครราชสีมาหรือผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมาหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอศรีนครบุรีหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมาหรือผู้แทน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</p> <p>กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้จัดการไฟฟ้าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยผู้จัดการโรงไฟฟ้า</p>			

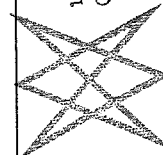


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์) (นายอติสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

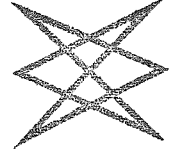
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> . กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน . กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 7 ท่าน . กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 6 ท่าน <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ 1 โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>ก) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้าง เสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ข) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>ค) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p>			



มิถุนายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมาทรัพย์)
 บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ง) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</p> <p>จ) รับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>			

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.

มิถุนายน 2555

.....
(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)
บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

.....
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

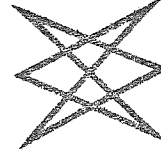
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ในกรณีการขออนุญาตการขุดดินจากตำแหน่งก่อน การขุดจะเหลืออยู่ต่ำกว่าระดับพื้น จะไม่ดำเนินการ สร้างหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยการกรรมการ เท่าที่เหลืออยู่</p> <p>นอกจากการดำเนินการตามวรรค ๑ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก) ตาย</p> <p>ข) ลาออก</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออก จากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อน ความสามารถ</p> <p>* ความดีในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่ หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ</p>			



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักนิม)

ผู้ชำนาญการ

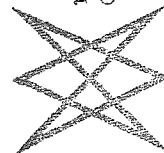
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด การวิจัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งใหม่เสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้า คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง เพิ่มอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงขาด</p> <p>- ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และ ข่าวสารทั่วไป รวมทั้งความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ</p> <p>- เผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ จดหมายข่าว การ ติดประกาศ การเปิดตามหอกระจายข่าว ในหมู่บ้าน เป็นต้น โดยการชี้แจงหรือให้ข้อมูลที่ประชาชนโยชนในสิ่งที่ เป็นข้อวิตกกังวล ซึ่งคณะกรรมการจะลงพื้นที่เพื่อการ ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความเข้าใจกับ ชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการผลิตและมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติเพื่อลดปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นหากไม่มีการจัดการที่ดี โดย เนื้อหาของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และ/หรือชี้แจงจะ เป็นสิ่งที่มีความวิตกกังวลของชุมชน</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p>



มีถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนและการแปลที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจภายในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาเป็นประจำทุก 6 เดือน - ร่วมปรึกษากฎหมายหรือกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบผู้แทนประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การเอกชนในท้องถิ่น เพื่อให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและทำการจดบันทึกข้อคิดเห็นจากชุมชนที่มีเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง - พาดละกรมการชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ - ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำแนะนำสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน - มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าวพร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครึ่งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการประเมินผลกระทบประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการจัดวางสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชนผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน - ในกรณีที่ผู้ใช้ร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนราคาตามช่วงเวลาที่เกิดกลางกันระหว่างโรงงานและผู้ใช้ร้องเรียน - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำสะอาดให้กับชุมชน - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการขุดลอกและคลองต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผิดไฟฟ้ากรบุรี จำกัด - บริษัท ผิดไฟฟ้ากรบุรี จำกัด - บริษัท ผิดไฟฟ้ากรบุรี จำกัด - บริษัท ผิดไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.
มิถุนายน 2555

KHONBURI
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายสมเกียรติ อธิลเดิมาทรัพย์) (นายอติสสระ อธิลเดิมาทรัพย์)
บริษัท ผิดไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ) ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม/เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับชุมชน - ประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ในการดูแล รบรทุกข้อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและนำระบบคิวรถมาใช้ เพื่อแก้ไขปัญหาจราจร - ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการปรับปรุงและลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองบนท้องถนน - กำหนดให้มีการประชุมระดมความคิดเห็นของประชาชนเป็น ประจำทุก 6 เดือน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะในการดำเนินกิจกรรม กล่าวคือ <ul style="list-style-type: none"> * ระยะที่ 1 โครงการดำเนินการชี้แจงความ เป็นมา วัตถุประสงค์ สรุปผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ทั้งด้านการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรม การดำเนินงานร่วมกับชุมชน * ระยะที่ 2 ผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นแบบมีส่วน ร่วมเพื่อสะท้อนความประทับใจที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มี ต่อโครงการและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชน ต้องการให้โครงการดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด

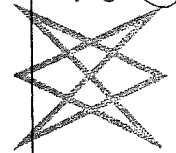


มีนาคม 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ธิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิมิตา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* ระยะเวลาที่ 3 ผู้เข้าร่วมการประชุมสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ			
8. อชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ - ทำการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> . การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายเชื้อเพลิง สารเคมี และเถ้า . ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย . การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน . การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล . การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน . จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่และตลอดการทำงาน - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด ประสานงานกับหน่วยงานหรือศูนย์ฝึกอบรมภายนอกนอกเหนือจากการดำเนินการเอง - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด

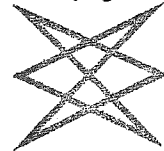


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ อธิติธรรมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการรั่วไหลของสารเคมีจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) มาตรการความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสภาพของลิ้นรียกเป็นประจำ * กำหนดให้หม้อไอน้ำมีลิ้นรียก จำนวน 2 ชุด โดยมีชุดสำรอง 1 ชุด * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบแก๊สวัดความดันอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟสำรองเป็นประจำ * ตรวจสอบผู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบสภาพของหม้อไอน้ำเป็นประจำ * ตรวจสอบสภาพของปั๊มน้ำเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - หม้อไอน้ำ เครื่องกังหันไอน้ำ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและสารเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

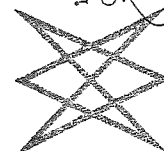


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิวิไลธรรมทรัพย์) (นายอิสสระ ธิวิไลธรรมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักยิม)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * กำหนดให้มีผู้นำน้ำดื่มหม้อไอน้ำสำรอง * หยุดเคนระบบเพื่อซ่อมปั้มน้ำให้ใช้งานได้ตามปกติ * ตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำเป็นประจำเพื่อให้งานได้ตามประสิทธิภาพ * จัดให้ผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบหม้อไอน้ำ * ตรวจสอบสภาพลูกกลอยเป็นประจำ * ตรวจสอบสภาพของสเกลเป็นประจำ <p>(ข) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกังหันไอน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจสอบสภาพของถังรับภัยเป็นประจำ * กำหนดให้กังหันไอน้ำมีลิ้นรภัยจำนวน 3 ชุดเพื่อทำงาน * ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำเป็นประจำ * อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบกวดความดันอย่างสม่ำเสมอ * ตรวจสอบเครื่องปั่นไฟเป็นประจำ * ตรวจสอบผู้ควบคุมให้ทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ 			

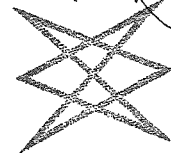


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถิวิติธรรมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* จัดให้มีผู้เชี่ยวชาญทำงานอยู่ตลอดเวลาที่ทำการเดินระบบ</p> <p>(ค) มาตรการความปลอดภัยเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>* ตรวจสอบการทำงานของบริษัทเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ทำงานตามปกติและปลอดภัย</p> <p>* อบรมพนักงานให้มีความเข้าใจในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>* ตรวจสอบเซนเซอร์อุณหภูมิของจลวดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>* ตรวจสอบ Temperature controller ให้ทำงานตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้</p> <p>* ตรวจสอบเซนเซอร์อุณหภูมิให้พร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ</p> <p>* กำหนดระเบียบปฏิบัติงานเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน</p> <p>* กำหนดเงื่อนไขการเชื่อมระบบไฟฟ้า 2 แหล่งไม่ให้ทำงานได้ถ้าไม่ได้จึงโครไนซ์</p> <p>* ตรวจสอบระบบซึ่งโครไนซ์และระบบ Interlock ให้นับใจว่ายังทำงานได้ถูกต้องอยู่เสมอ</p>			

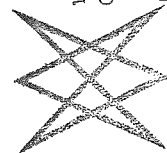


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ วัฒนศิริทรัพย์) (นายอิสสระ วัฒนศิริทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ เช่น รีเลย์ป้องกันกระแสเกิน (Over current relay), รีเลย์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground over voltage relay) และรีเลย์อื่น ๆ</p> <p>* กำหนดการตรวจสอบระบบป้องกันด้านไฟฟ้าเป็นระยะ เพื่อตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบป้องกัน ในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี</p> <p>(ง) มาตรการความปลอดภัยการรั่วไหลสารเคมี</p> <p>* เลือกกรณสารเคมีที่เหมาะสม มีอุปกรณ์รั่วรั้งและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย</p> <p>* เลือกซื้อท่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลของใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน</p> <p>* ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี</p> <p>* ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนดานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายใต้งานที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดทั้งดำเนินการ</p> <p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าการ</p>	

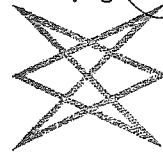


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - มาตรการในการแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืนการควบคุมที่แหล่งกำเนิด - การจัดให้มีอุปกรณ์ปิดครอบเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิ ปัมป์ ในกรณีที่สามารถลดดำเนินการได้ - การบำรุงรักษาชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อลดการสั่นสะเทือนและการเสียดสีที่เป็นต้นเหตุของการเกิดเสียงดัง รวมทั้งทำการตรวจสอบความมั่นคงของการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อสามารถทำการแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเสียงดัง - การควบคุมที่ทางเดินของเสียง - การทำผนังกันเสียงระหว่างเครื่องจักรกับผู้ปฏิบัติงาน - การควบคุมที่ผู้รับเสียง - การหมุนเวียนพนักงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดังตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ - การทำงานในห้องควบคุม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าโครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าโครบุรี จำกัด

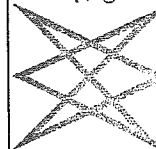


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าโครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

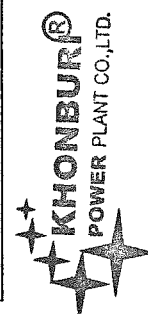
.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ท่อหรือที่ครอบหูก่อนออกไปทางสันคัสเสียงดัง - การบริหารจัดการทั้งระบบ - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียง - จัดทำระดับเสียงทำ (Noise Contour) ทิวพีโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาล่วงหน้า - เสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงาน ได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์ที่เสียงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยรวมถึงการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน ให้กับผู้ปฏิบัติงานและทำการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงานเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นและการแก้ไขต้นเหตุของปัญหาเป็นประจำทุกปี 			

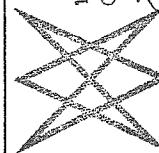


มีนาคม 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักนิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โดยการวิเคราะห์ต้องครอบคลุมถึงปัจจัยหลัก เช่น อายุการทำงานและตำแหน่งงานซึ่งเกี่ยวข้องกับระยะเวลาการสัมผัสเสียงและระดับความเสี่ยง</p> <p>- จัดเตรียมพาหนะสำรองไว้เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันที</p> <p>- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่</p> <p>* การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร</p> <p>* การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)</p> <p>- รักษาความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคและเพื่อเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการ</p> <p>- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p>

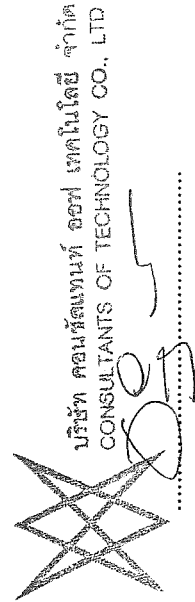
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานที่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด - มาตรการดูแลสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> (ก) สมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก - ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)
บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด




(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการ

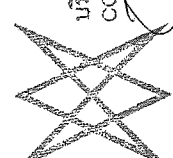
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* การตรวจเช็ค โดยพนักงานก่อนการตรวจ หลีกเลี่ยง การสัมผัสรับเสียงดัง ๆ ก่อนเข้ารับการตรวจ และควรหลีกเลี่ยงเสียงดังอย่างน้อยที่สุดนาน 12 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจเพื่อหลีกเลี่ยงการ มีสภาวะเสื่อมสภาพการได้ยินชั่วคราว (TTS)</p> <p>* การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ซึ่งจุดมุ่งหมายของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อลดระดับเสียงที่ผ่านเข้ามาในช่องหู</p> <p>* ตรวจประจำปี 1 ครั้ง โดยเกณฑ์ในการเฝ้าระวัง เสียง ควรเฝ้าระวังผลการตรวจที่พบความผิดปกติที่ความถี่สูงตั้งแต่ 3,000-5,000 Hz และความดังของเสียงระหว่าง 40-50 dB (A) เป็น ลักษณะของหูเสียงอันตราย</p> <p>* ตรวจจลอบสภาพแวดล้อม เครื่องมือและเครื่องจักรในการทำงานว่ามีผลทำให้เกิดความผิดปกติของการได้ยินหรือไม่ โดยการตรวจวัด เสียงบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง</p>			



มิถุนายน 2555


 (นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากระบี่ จำกัด


 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

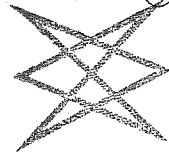
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ลดการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา โดยกำหนดจุดพักที่ชัดเจนภายในห้องที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียงดังตลอดเวลา</p> <p>* ค้นหาสาเหตุในการบกพร่องการได้ยินอย่างจริงจังว่าเกิดจากพยาธิสภาพของผู้ป่วยเองหรือจากสาเหตุอื่น โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ</p> <p>* การจัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <p>จ) การป้องกันที่ตัวพนักงาน</p> <p>* ให้ความรู้ในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น เรื่องอันตรายของเสียงดังต่อร่างกายและวิธีการควบคุมเสียงดัง</p> <p>* การปรับเปลี่ยนตารางเวลาการปฏิบัติงานและสถานที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดให้หรือลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จะต้องสัมผัสกับเสียงดังลง</p> <p>* การใช้เครื่องครอบหูหรือเครื่องอุดหูก่อนเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>* ผู้ที่ทำงานในที่เสียงดังจำเป็นต้องตรวจสอบร่างกายการได้ยินปีละ 1 ครั้ง</p>			



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ซอฟต์แวร์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิม)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

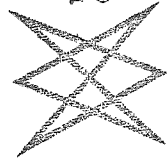
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* หากในปีถัดไปตรวจสอบพบพนักงานที่ผิดปกติดังเดิมมีความผิดปกติดังกล่าวขึ้น ให้ดำเนินการสืบเปลี่ยนหน้าที่การทำงานหรือปรับปรุงสภาพเครื่องจักร</p> <p>ค) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังปีละ 2 ครั้ง</p> <p>* ตรวจสอบสุขภาพแวดล้อมแยกแยะกว่าความดังในแต่ละบริเวณเป็นทำไร เปรียบเทียบกับพนักงานที่ผิดปกติ ถ้าระดับเสียงเกินมาตรฐานแนะนำให้ใช้อุปกรณ์กันเสียง</p> <p>* ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p>			



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สำหรับรายละเอียดของการตรวจให้ข้อมูลในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งได้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ง) ประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจระดับเสียงในสถานที่ทำงานกับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(ข) สมรรถภาพการทำงานของปอด</p> <p>ได้กำหนดมาตรการป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานปอดพนักงานดังนี้</p> <p>ก) การดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญศาสตร์จากการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยการกำกับดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้แก่</p>			

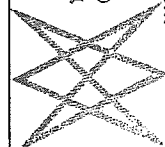


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

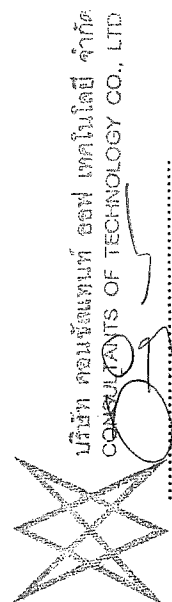
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ก่อนการตรวจสอบสภาพปอด ให้อธิบาย สาริตและทดสอบการเป่าอากาศของพนักงาน ก่อนเพื่อควบคุมการตรวจของผลการตรวจ ส่วน ผู้ควบคุมการตรวจในวันทำการตรวจวัด จะต้องกระตุ้นให้พนักงานได้ใช้ความสามารถ ในการเป่าอย่างเต็มที่</p> <p>* ในกรณีผลการตรวจผิดปกติและโรงพยาบาล แนะนำพบแพทย์ให้รับดำเนินการตรวจซ้ำและ ทำการรักษาต่อไปหากพบว่ามีความผิดปกติจริง</p> <p>* จัดเก็บฟิล์มเอกซเรย์ปอดและเก็บสมุดสุขภาพ เก่าไว้เพื่อเปรียบเทียบกับฟิล์มเอกซเรย์ใหม่ เพื่อสามารถใช้เป็นหลักฐานเพื่อการวินิจฉัย ของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเวชศาสตร์ได้</p> <p>ข) การเฝ้าระวังด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานและ สุขภาพของพนักงาน</p> <p>* ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ ฝุ่นทุก ขนาด (Total dust) ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสม ในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) ปีละ 2 ครั้ง บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจาก</p>			



มิถุนายน 2555


.....
(นายสมเกียรติ วัฒนศิริทรัพย์)
บริษัท ผลิตไฟฟ้าการ
.....
(นายอิสสระ วัฒนศิริทรัพย์)



บริษัท คอนซิวท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSEQUENTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>โรงงานน้ำตาลนครบุรีมายังโครงการ อาคารหม้อไอน้ำและลานกองถ่าน</p> <p>* ตรวจสอบสภาพปลอดของพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการและตรวจประจำปีเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน</p> <p>ถ้ามีรายละเอียดยของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p> <p>ค) ประเมินความเสี่ยงพื้นที่ของผลการตรวจระดับฝุ่นละอองในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดทุกปี โดยทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มนของการสูญเสียสมรรถภาพการทำงานของปอด ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไข้ปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่การสูญเสียสมรรถภาพการทำงาน</p> <p>ของปอด</p>			

มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์) (นายอิสสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักยิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธของผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลกระทบจากสุขภาพประจำปีเพื่อสุขภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการเฝ้าระวังการทำงาน ไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและการทำการแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการจูงนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน</p> <p>- กรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ</p> <p>- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด</p>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมในตำแหน่งต่าง ๆ - จัดทำแผนการตรวจสอบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและลักษณะการทำงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
9. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พื้นที่สีเขียวในบริเวณโดยรอบโครงการ รวม 1,212.63 ตารางเมตร หรือเท่ากับร้อยละ 5.26 ของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2) โดยเลือกปลูกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่น เพื่อประโยชน์ในการลดความแรงของลม การดูดซับอากาศเสียและการกรองฝุ่นละออง เช่น ทัพบิม เลียบ พิบูล ฝรั่ง โพธิ์ สุนททะเล ทางนกยูง สน อโศกอินเดีย ต้นสาทร ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัด นครราชสีมาและไม่ประจักษ์อื่น ๆ เป็นต้น รวมทั้ง ปลูกหญ้าแฝก และพืชคลุมดิน ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน เพื่อชะลอการไหลของน้ำและการพังทลายของดินอาทิ บ่อพักน้ำ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

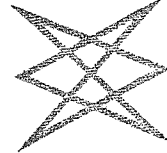


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวพนิตา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อากาศสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจำนวนและช่วงอายุประชากรภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการไตรภาคีในการจัดให้อาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี - ในกรณีประชาชนเกิดอาการเจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกประการ - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการ

(นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์)

(นายอัสสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. มาตรการด้านสุขภาพ 11.1 การปลอดปล่อยและระบาย สิ่งตกค้างสุขภาพทาง อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในชุมชนโดยรอบโรงงานจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน - ให้ความรู้เกี่ยวกับระดับมลพิษและลักษณะผลกระทบที่เกิดจากโครงการเพื่อให้ชุมชนสามารถป้องกันและดูแลตนเองได้ - ประสานความร่วมมือในลักษณะคณะทำงานเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่ประกอบด้วยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการ ประชามติในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพหน่วยงานท้องถิ่น - ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน รวมทั้งเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่เกิดปัญหาคือคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.

มิถุนายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ ถิวิลเดิรินทร์) (นายอิสสระ ถิวิลเดิรินทร์)

.....
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหา "น้ำสะอาด" ให้กับชุมชน - มีการแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนทุกครั้ง กรณีจะดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - ประชาสัมพันธ์ช่องทางทาง การแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญให้ทั่วถึงในพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียนเหตุรำคาญ จากการดำเนินโครงการ - รวบรวมสถิติการร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อเฝ้าระวังปัญหาความ สู้สึกวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการเพื่อเป็นแนวทางในการ แก้ไขปัญหาต่อไป - สนับสนุนและสร้างโครงการร่วมกับชุมชนที่เน้นส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
11.3 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่กับหน่วยงาน ด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบ โรงงาน - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการ สร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน อย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มีอยู่ 2555

.....
 (นายสมเกียรติ อธิวิเศษ) (นายอติสสร อธิวิเศษ)
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

.....
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....
 (นางสาวนิษฐา ทักขิณ)
 ผู้อำนวยการ

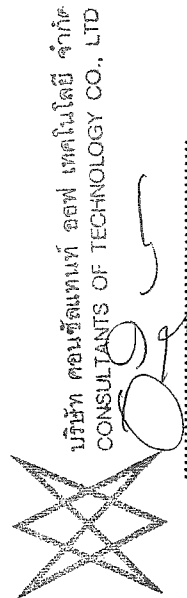
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบ โครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ - ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค - ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐกับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข โดยมีลักษณะของการให้การสนับสนุนเบื้องต้น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * งบประมาณที่ใช้การสนับสนุนต้องดำเนินการในกิจกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อนกับกิจกรรมของหน่วยงานที่มีเงินงบประมาณจัดสรรจากภาครัฐอยู่แล้ว * การใช้เงินสนับสนุนจะต้องคำนึงถึงการได้รับบริการคืนสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

.....
(นายสมเกียรติ ถวิลเดมิทรัพย์)
บริษัท ผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



.....
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



มิถุนายน 2555

.....

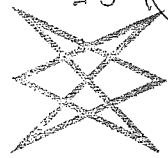
(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

.....

(นายอิสสระ อธิวิเศษ)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยดัชนี ในการตรวจวัดประกอบด้วย - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 1) ได้แก่ * ชุมชนบ้านสระหลวง ในเขต อปท. จระเข้หิน * บ้านพักพนักงาน (ทิศทางลมและความเร็วลม ตรวจวัด 1 จุด ที่บ้านพักพนักงาน)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องในช่วง การปรับปรุงพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้าง	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

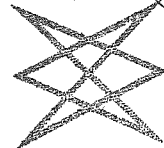


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 4 (ต่อ)

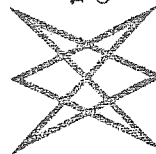
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสี่ยงในบรรยากาศทั่วไป ทำการตรวจวัดระดับเสี่ยงในบรรยากาศทั่วไป โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Leq-24 ชม. - L₉₀ 	- จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านพักพนักงาน * ชุมชนบ้านสระหลวง หมู่ที่ 13 ในเขตอบต. จระเข้หิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง 	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไข้ปัญหา 	- ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่มิอุบัติเหตุ 	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด ควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถิรเดิมาทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

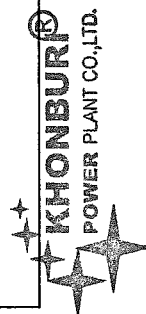
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง - ทำการตรวจวัดกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ตั้งนี้ตรวจวัดประกอบด้วย Particulate, NO _x as NO ₂ และ SO ₂	- ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (รูปที่ 2)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้งและช่วงละลายน้ำตาล 1 ครั้ง โดยตรวจวัดคนละช่วงเวลากับการตรวจวัดของโรงงานน้ำตาล	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
1.2 การตรวจสอบประสิทธิภาพของ Wet Scrubber	- ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ	- ภายหลังการดำเนินการระบบทุก 6 เดือน อย่างน้อย 2 ครั้ง และ หากพบว่ามีความอยู่ใน	- บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



มีถุยายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)
 บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

.....
 (นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์)

.....
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
 (นางสาวณัฏฐา ทักษิณ)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไปโดยอัตโนมัติ</p> <p>ในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม 	<p>- จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนจระเข้หิน หมู่ที่ 1 ในเขต อบต. จระเข้หิน * ชุมชนบ้านสระหลวง หมู่ที่ 13 ในเขต อบต. จระเข้หิน * ชุมชนบ้านมูลบน หมู่ที่ 7 ในเขต อบต. จระเข้หิน * การประสานส่วนภูมิภาค หน่วยบริการจระเข้หิน 	<p>ค่าการออกแบบให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง 1 ครั้ง เป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องใน ช่วงฤดูที่บอ้อยและ ช่วงฤดูผลิกลายน้ำตาล โดยตรวจวัดคนละช่วง เวลาทำการตรวจวัดของ โรงงานน้ำตาล</p>	<p>- บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>



มีนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	(สำหรับทิศทางถนนและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่ชุมชนจะเห็น หมอก 1 ในเขตอบต. จระเข้หิน)		
2. คุณภาพน้ำ 2.1 ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำในบ่อพักน้ำของ โครงการ โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - บีโอดี - ซีโอดี - ของแข็งละลายทั้งหมด - ของแข็งแขวนลอย - น้ำมันและไขมัน - ฟิคัล โคลิฟอร์ม 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำของโครงการ (รูปที่ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

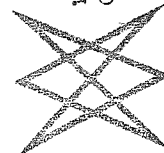


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดมทรัพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิสฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</p> <p>- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ชีลเฟด และไนเตรด</p>	<p>- จุดตรวจวัด 6 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> * ชุมชนจระเข้หิน หมู่ที่ 1 ในเขต อบต. จระเข้หิน * ชุมชนบ้านสระหลวง หมู่ที่ 13 ในเขต อบต. จระเข้หิน * ชุมชนบ้านมูลบน หมู่ที่ 7 ในเขต อบต. จระเข้หิน * การประชาสัมพันธ์ภาค หน่วยบริการจระเข้หิน * โรงเรียนบ้านคลองยาง (มูลบนอุปถัมภ์) * ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน และทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นช่วงนอกฤดูหีบอ้อย (เดือน มิถุนายนถึงเดือน พฤศจิกายน) ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ถ้าฝนตก)</p>	<p>- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

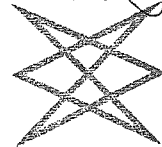
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องโดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแกนหมคนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ตู้ฝนเพื่อสามารถรอนน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเข้าสู่ตู้ฝน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
<p>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปโดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leq-24 ชม. - L₉₀ 	<ul style="list-style-type: none"> จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บ้านพักพนักงาน * ชุมชนบ้านสระหลวง หมู่ที่ 13 ในเขตอบต. จระเข้หิน 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 5 วันต่อเนื่องให้ครอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด ในช่วงฤดูที่บอชยและฤดูละลายน้ำตาล โดยตรวจวัดคนละช่วง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



มิถุนายน 2555

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
COMBATANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		เวลากับการตรวจวัด ของโรงงานน้ำตาล	
4. การจัดการกากของเสีย			
<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดตั้งเป็นรายงานประจำปีให้แก่องานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำรายงานสรุปรายชื่อย่อยเกษตรกรที่นำกากจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

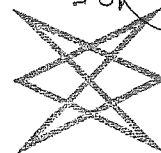


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

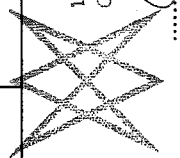
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานดังนี้ (1) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - เอกซเรย์ปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็น - การทำงานของตับ 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำใหม่ทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ
(2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - เอกซเรย์ปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็น 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



มิถุนายน 2555

.....
 (นายสมเกียรติ ถิวิลเดิมทรัพย์)
 บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด

.....
 (นายอิสสระ ถิวิลเดิมทรัพย์)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของดับ - ตรวจสอบรถสภาพปอด <p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสกับฝุ่นละอองในพื้นที่อาคารหม้อไอน้ำและลานกองเถ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ



มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิวิเลตมิตรพย์)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นายอิสสระ ธิวิเลตมิตรพย์)

ผู้ชำนาญการ

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน^{1/} ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยดัชนีในการตรวจวัดประกอบด้วย</p> <p>(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงาน ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวัน มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด^{2/}</p> <p>(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสมใน อวัยวะของปอดได้ (Respirable dust) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการ สัมผัสฝุ่นละออง (รูปที่ 2) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * อาคารหม้อไอน้ำ * บริเวณระบบสายพานลำเลียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 4 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูที่บอย และฤดูผลิตรายน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ - บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานนอกซึ่งได้ รับการรับรองจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ

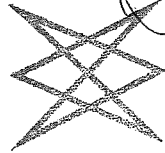


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ธิวิไลธรรมทรัพย์)

บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจสอบระดับความรื้อถอนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ^{2/}	<p>กากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลนครบุรี</p> <p>มายังโครงการ</p> <p>* ลานกองอ้อย</p> <p>- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน (รูปที่ 2) ได้แก่</p> <p>* บริเวณหม้อไอน้ำ</p> <p>* บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ในช่วงฤดูหีบอ้อยและฤดูผลิกลายน้ำตาล</p>	<p>- บริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด</p> <p>จัดจ้างหน่วยงานภายนอกซึ่งได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการ</p>
<p>5.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท</p> <p>- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด</p> <p>- บริษัทผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไข้ปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่สู่อุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด
6. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ ดำเนินการความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทน หน่วยงานราชการ และความคิดเห็นของประชาชน ในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และ ชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด จัดจ้างหน่วยงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดำเนินการ

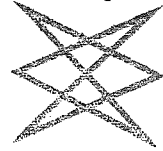


มิถุนายน 2555

.....

(นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์)

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....

(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ภาวะสุขภาพของประชาชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน ใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพ ประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวม ข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของ การเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุป และวิจารณ์ผล	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

หมายเหตุ: 1/ ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่

ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัย

ในการทำงาน โดยตรงและขอด้วยกฎหมาย

2/ การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

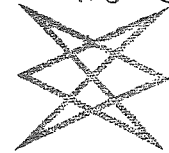
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่

สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบการที่ประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550



มีนาคม 2555

(นายสมเกียรติ อธิวิเศษ)
บริษัท ไฟฟ้าครบุรี จำกัด



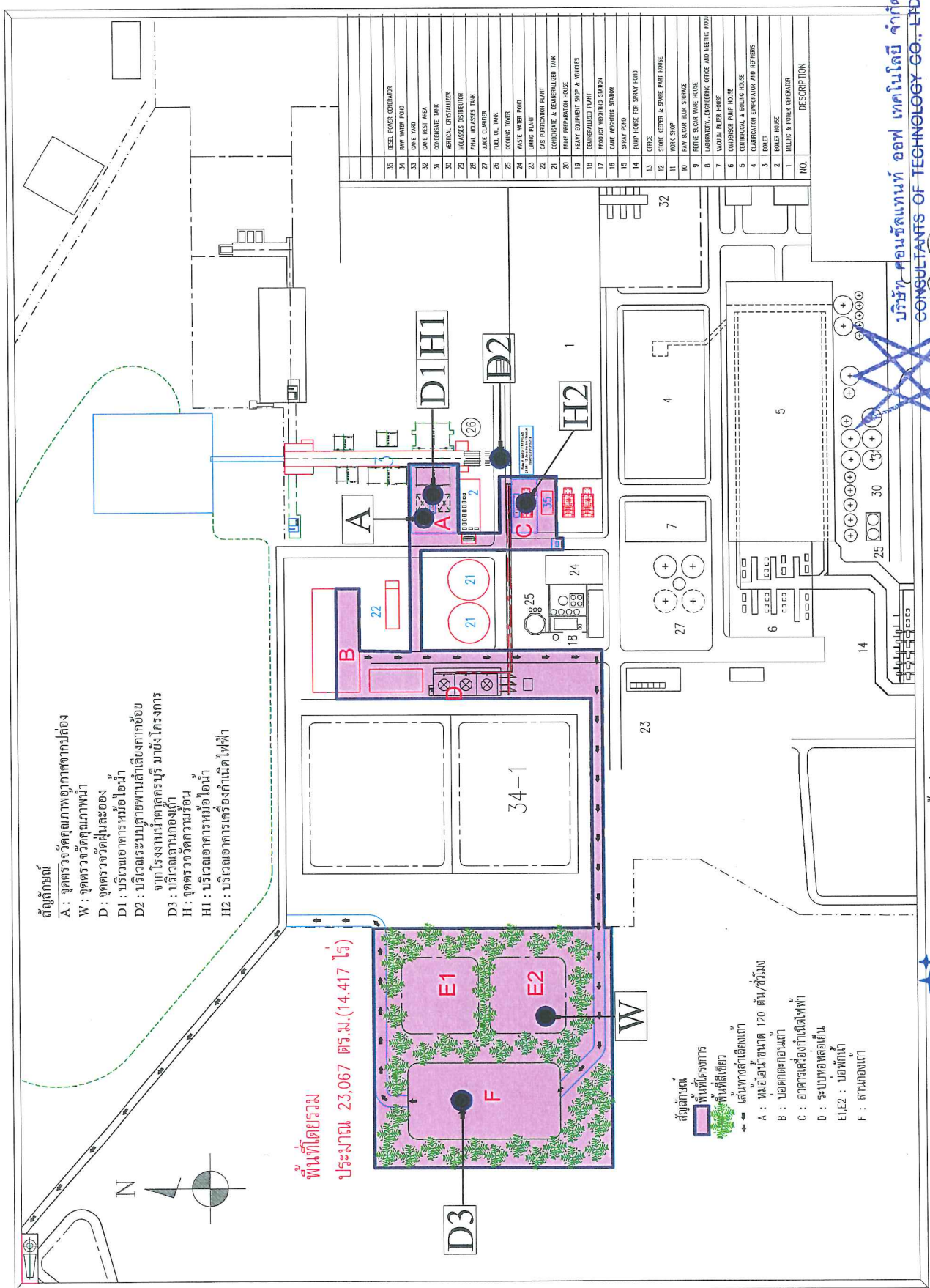
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการ



124/127



รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ณ 2555 POWER PLANT CO., LTD.

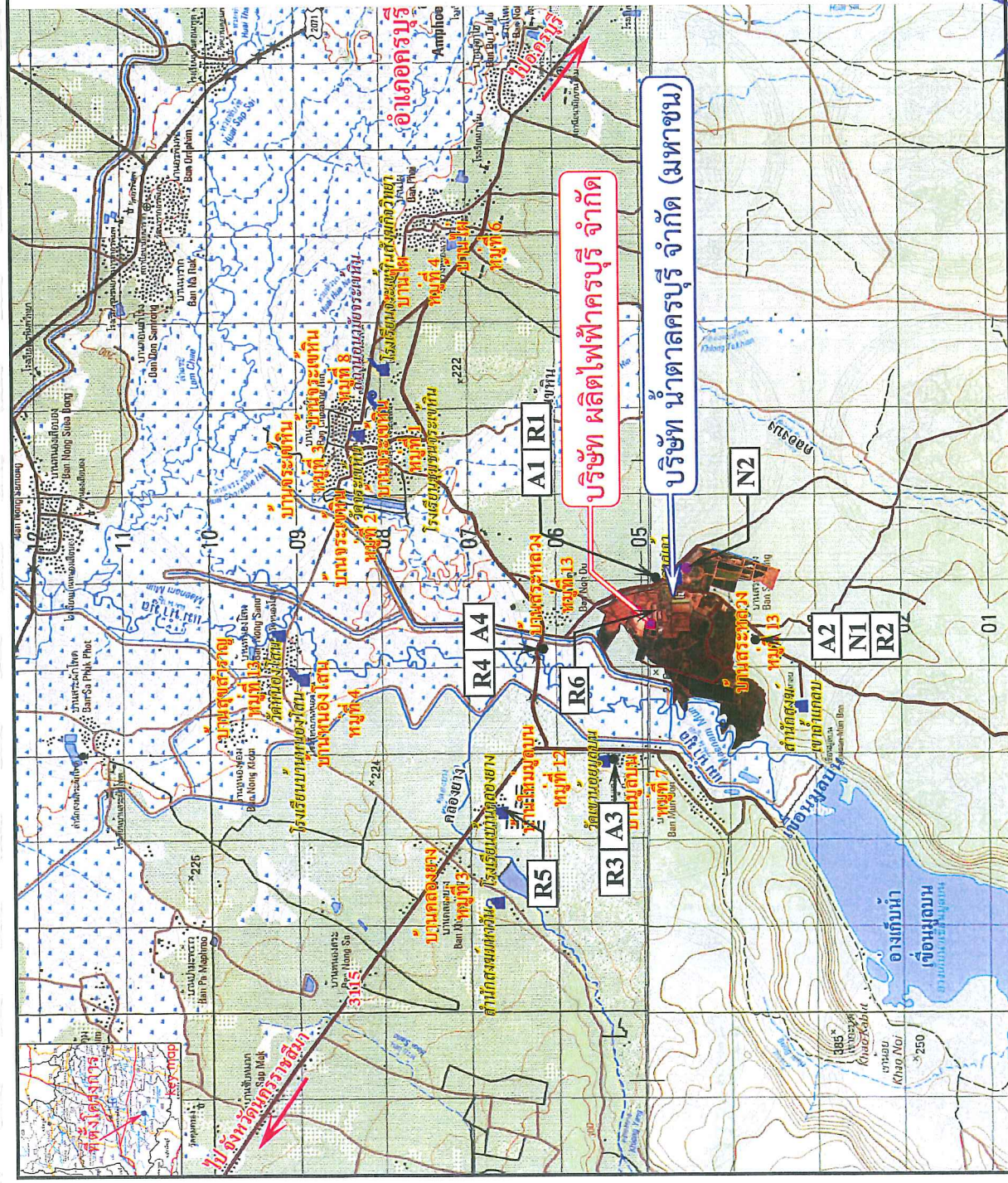
บริษัท สกิลไฟฟ้าการบุรี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณัฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ



รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

มิถุนายน 2555

KHONBURI
POWER PLANT CO., LTD.

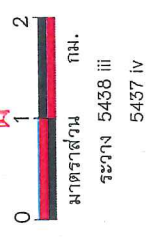
(นายสมเกียรติ อธิวิธิต) (นายอิสสระ อธิวิธิต)

บริษัท ผลิตไฟฟ้าบุรี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ



- สัญลักษณ์
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - A1 : จุดตรวจระดับเสียง 1*
 - A2 : จุดตรวจระดับเสียง 13*
 - A3 : จุดตรวจระดับเสียง 7 1*
 - A4 : การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยบริการประเมิน
 - จุดตรวจวัดระดับเสียง
 - N1 : จุดตรวจระดับเสียง หน่วย 13 1*
 - N2 : บ้านพักพนักงาน
 - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ
 - R1 : จุดตรวจระดับเสียง หน่วย 1 1*
 - R2 : จุดตรวจระดับเสียง หน่วย 13 1*
 - R3 : จุดตรวจระดับเสียง หน่วย 7 1*
 - R4 : การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หน่วยบริการประเมิน
 - R5 : โรงเรือนบำบัดของเสีย (มูลบนอุบัติน)
 - R6 : ภายในโครงการ
- หมายเหตุ : 1* อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลระแงง

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6833-35

โทรสาร. 0-2265-6629

<http://monitor.onep.go.th>

(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2554)

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบตด.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสถานภาพโครงการ ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการปฏิบัติจริง (หรือไม่ได้ปฏิบัติ) ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข และเอกสารอ้างอิง ทั้งนี้ภายใต้หัวข้อปัญหาอุปสรรคและการแก้ไขนั้น ให้นำเสนอแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาปัญหา โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมขั้นตอนการหาสาเหตุของปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข/บรรเทาปัญหา ที่เกิดขึ้นและการป้องกันในอนาคต (Corrective and Preventive Actions) วิธีการติดตามผล ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ในแต่ละขั้นตอน กำหนดการแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตาม มาตรการและประสิทธิภาพของ การดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอแผนที่ที่ชัดเจนของสถานที่หรือจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในกรณีสถานที่ตรวจวัดหรือจุดตรวจวัดแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ต้องระบุสถานที่ใหม่ให้ชัดเจนพร้อมอธิบายสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อนึ่งควรใช้แผนภาพ และ/หรือ ภาพถ่ายจุดตรวจวัดประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (มาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม คือ 1 : 50,000)

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่หลักกำกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะที่เก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง

4.1.3 ในการรายงานการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอหลักฐานการแสดงผลการควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ให้ครอบคลุมตามหลักวิชาการทุกประเด็น โดยเสนอข้อมูล เช่น ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง ผู้ควบคุมคุณภาพและรายงานผล วันเดือนปี ที่เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analytical Laboratory) จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องแสดงประเภทดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ห้องปฏิบัติการนั้นได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจวิเคราะห์ และกระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ (Analytical Procedure & Analytical Methods) ตามวิธีมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด เป็นต้น อนึ่งในรายงานผลการวิเคราะห์ หากพบว่าไม่สามารถตรวจวัดค่าได้ (Not-Detectable) ให้โครงการระบุ Detection Limit ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ด้วย

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้ โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่น ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มี การประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลา ต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณี พบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมี นัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการ แก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียด ดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือ เก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัด ไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ที่ทำการตรวจวัดโดยตรง หนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีที่รายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ให้รายงาน ผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะ แห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตร ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุกๆ 1 ชั่วโมง อย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาที่หมดในแต่ละวัน (00.00 น. – 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถ รายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการ แก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMs ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMs ขอให้อ้างอิงทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่แผ่นข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณา พร้อมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อ โรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวม สรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อ จะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

4.1.9 ในกรณีที่ทำการตรวจสุขภาพพนักงานและรายงานผลไว้ในรายงานฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) แล้ว ในรายงานฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) ให้สรุปผลการตรวจ

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO_2 หรือ SO_2 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด
(3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและ
ความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6)
ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตาราง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถาน
ประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ
แสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถาน
ประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ
(16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ :
สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคม
อุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือ
ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัด
มลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการ
ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

1. สำเนาหนังสือเห็นชอบและเงื่อนไขที่โครงการต้องยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. ภาพประกอบคำอธิบาย หรือเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการ
3. สำเนาผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
4. สำเนาหนังสือการรับรอง Calibration จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น
จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
- 3) หน่วยงานผู้อนุญาต จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สม. และหน่วยงานผู้อนุญาต

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
ของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีนั้น และรายงานผลการ
ติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน
ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

2. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน) ให้มีบุคคล
ที่สาม (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจ
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควร
ครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจ
ประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังการดำเนินการไปแล้ว 3 – 5 ปี
เป็นต้น หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอ
แยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน)

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแล
การดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือ
จัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สม. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่
ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

แบบตด.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ของ ประจำเดือน โดย
มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

.....
ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ
4. จัดทำโดย
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
ครั้งที่ .. เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. รายละเอียดโครงการ
 - 1) สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน
 - 2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ (Layout)
 - 3) วัตถุประสงค์ที่ใช้
 - 4) ผลิตภัณฑ์
 - 5) การขนส่งวัตถุดิบและผลผลิต
 - 6) กระบวนการผลิต
 - 7) ภาวะมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบควบคุม

กรณีตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด.....เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด.....ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) :

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : ...

วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :

ช่วงเวลา*	ผลการตรวจวัด (ระดับดัชนีคุณภาพอากาศ)						
	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี
00.00 – 01.00							
01.00 – 02.00							
02.00 – 03.00							
21.00 – 22.00							
22.00 – 23.00							
23.00 – 24.00							
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด							
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง							

* ตรวจวัดรายชั่วโมง 24 ชั่วโมง : 00:00 น – 24 : 00 น

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

วัน เดือน ปี	เวลา รายชั่วโมง*	ชื่อสถานี ตรวจวัดและ พิกัด UTM	ระยะห่างจากจุด กำเนิดมลพิษ (m)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา				
				อุณหภูมิ (°C)	ความดัน (mbar)	ความเร็วลม (m/sec)	ทิศทางลม	สภาพท้องฟ้า** (Sky conditions)

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

* แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

** สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ

Pasquill Stability Categories

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.

สถานี ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำผิ วดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี		

- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ค่ามาตรฐานขึ้นอยู่กับประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.ถึงเดือน.....พ.ศ.....

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำใต้ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อสถานที่ตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานที่ :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
10.00 – 11.00		
11.00 – 12.00		
12.00 – 13.00		
13.00 – 14.00		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
Leq<8>*		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ช่วงเวลาระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....
 ชื่อสถานที่ตรวจวัด :
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :
 รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)):
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :
 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
00.00 – 01.00		
01.00 – 02.00		
02.00 – 03.00		
.		
.		
.		
21.00 - 22.00		
22.00 – 23.00		
23.00 – 24.00		
Leq<24>*		
Ldn		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

หมายเหตุ : * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....
 ชื่อผู้บันทึก.....
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....
 ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....
 เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)

(ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด - ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจง รายละเอียด ความ ผิดปกติอื่น เพิ่มเติม
			ทั้งหมด	ที่ ตรวจ	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป								
การตรวจสุขภาพตามลักษณะ งาน								

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

1. แนวทางในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) กรอกข้อมูลรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน EIA ซึ่งผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และการตรวจซ้ำ โดยสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- รายการตรวจร่างกาย แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ) หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้สภาวะการรับสัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- หน่วยงานที่ตรวจ หมายถึง หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- จำนวนลูกจ้าง หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายตามความเสี่ยงตามตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- ผลการตรวจ หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ) หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังพบความผิดปกติจากการวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การบำบัดรักษา.
- ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม เช่น

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

○ ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)

○ ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน

- หมายเหตุ และระเบียบวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้เข้ารับบริการ
 - การรายงานผลตรวจสอบสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแผนแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นรับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

ประเภทของอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾

- หมายเหตุ
- (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
 - (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
 - (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

**สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่
กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข**

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม ⁽¹⁾	รายการ/ดัชนี คุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ไม่ เป็นไปตาม มาตรฐานหรือ เกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปี และความถี่ ⁽²⁾	ตำแหน่งหรือ สถานที่ที่พบ	สาเหตุและ การแก้ไข ⁽³⁾

หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือ
เกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ภาคผนวก

-
- ภาคผนวก 1-1 สรุปขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 1-2 หนังสือแจ้งผลพิจารณาการรับซื้อไฟฟ้า
- ภาคผนวก 2-1 บันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างโครงการกับโรงงานน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)
- ภาคผนวก 2-2 ผลวิเคราะห์องค์ประกอบเชื้อเพลิง
- ภาคผนวก 2-3 เอกสารความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (MSDS)
- ภาคผนวก 2-4 หนังสืออนุญาตให้ทำการสูบน้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบน
- ภาคผนวก 2-5 รายการคำนวณอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก 2-6 ผลวิเคราะห์เถ้า
- ภาคผนวก 3-1 ตัวอย่างเอกสารเชิญประชุม
- ภาคผนวก 3-2 ตัวอย่างแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
- ภาคผนวก 3-3 ตัวอย่างการติดป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุม
- ภาคผนวก 3-4 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต ฯ
- ภาคผนวก 3-5 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย
- ภาคผนวก 3-6 ภาพบรรยากาศในการประชุมกลุ่มย่อย
- ภาคผนวก 3-7 ตัวอย่างหนังสือนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต ฯ และสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
- ภาคผนวก 3-8 ตัวอย่างการตีประกาศตามชุมชนต่าง ๆ
- ภาคผนวก 3-9 ตัวอย่างจดหมายเชิญประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 3-10 ตัวอย่างการตีประกาศประชาสัมพันธ์วันจัดประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 3-11 ตัวอย่างหนังสือนำส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก 4-1 ตัวอย่างแบบสอบถาม
- ภาคผนวก 4-2 ข้อมูลสรุปตำแหน่ง ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งและผลสำรวจความคิดเห็น
- ภาคผนวก 4-3 ภาพตัวอย่างการเก็บแบบสอบถามในชุมชน
- ภาคผนวก 5-1 เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของทุกกรณี

ภาคผนวก 1-1

สรุปขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1.1 แนวคิดและแนวทางการศึกษา

การศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ บริษัทที่ปรึกษาจะยึดถือตามแนวทางดังต่อไปนี้

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552 (มีผลบังคับใช้วันที่ 28 ธันวาคม 2552)

(2) แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา เรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2552 และวันที่ 1 สิงหาคม 2552 ของกลุ่มโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

(3) แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สิงหาคม 2549

(4) ประสบการณ์ของบริษัทที่ปรึกษาในการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการต่าง ๆ และโครงการอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงไฟฟ้า ประเภทใช้เชื้อเพลิงชีวมวล

1.2 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

ในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีขอบเขตและวิธีการศึกษาดังนี้

(1) การศึกษารายละเอียดโครงการ

รายละเอียดโครงการจะกล่าวถึงทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยครอบคลุมถึง

(ก) เหตุผลและความจำเป็นในดำเนินโครงการ ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ รายละเอียดความก้าวหน้าในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในครั้งนี้

(ข) ที่ตั้งของโครงการและเส้นทางเข้าถึงโครงการ โดยจะระบุที่ตั้งของโครงการและกิจกรรมข้างเคียง พร้อมทั้งแสดงแผนที่ตั้งและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งตำแหน่งของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่สำคัญ

(ค) ประเภท ปริมาณการใช้ แหล่งที่มา การขนส่งและการจัดเก็บของเชื้อเพลิงที่ใช้ งาน เสถียรภาพและความเพียงพอของเชื้อเพลิงตลอดอายุโครงการ โดยการอธิบายถึงการบูรณาการการพัฒนา ธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงของเสียให้เกิดมูลค่าเพิ่มและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(ง) รายละเอียดกระบวนการผลิตไฟฟ้า โดยอธิบายถึงเทคโนโลยีการผลิตที่เลือกใช้ การทำงานและลักษณะเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า กระบวนการผลิตแต่ละขั้นตอน แบ่งตาม ช่วงเวลาการผลิตที่มีความสัมพันธ์กับการผลิตของโรงงานน้ำตาล (ช่วงหีบอ้อย ช่วงละลายน้ำตาล ช่วงปิด หีบและหยุดละลายน้ำตาล) ระบบหล่อเย็น ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง สมดุลความร้อนและไอน้ำ แบบแปลนการก่อสร้างและองค์ประกอบอื่น ๆ ของโครงการ

(จ) ระบบสาธารณสุข/การสาธารณสุข การจัดการมลพิษทางอากาศ น้ำเสีย กากของเสีย เสี่ยง และการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ก) ระบบน้ำใช้

อธิบายปริมาณความต้องการใช้น้ำ ความเพียงพอของน้ำใช้ที่ต้องใช้ร่วมกับ โรงงานน้ำตาล

ข) ระบบระบายน้ำของโครงการ โดยแสดงเส้นทางของท่อระบายน้ำในบริเวณ โครงการ ทิศทางการระบายน้ำ จุดระบายน้ำออกนอกโครงการลงสู่ระบบระบายน้ำของโรงงานน้ำตาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ อัตราและความสามารถในการรองรับของระบบระบายน้ำ

ค) มลพิษและการจัดการ

- มลพิษทางอากาศ เป็นการอธิบายแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทั้งที่เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง (ปล่องหม้อไอน้ำ) และที่ไม่ได้เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง (การลำเลียง เชื้อเพลิงจากชุดลูกหีบของโรงงานน้ำตาลไปยังหม้อไอน้ำ การลำเลียงถ่านออกจากเตาและการลำเลียงไปยัง ลานกองเก็บถ่าน ลานกองเก็บถ่านและการขนส่งโดยเกษตรกรออกนอกโครงการไปยังพื้นที่ใช้ประโยชน์)

- กากของเสีย อธิบายปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกชนิด วิธีการจัดเก็บและ วิธีการกำจัด โดยกากของเสียประเภทเถ้าจากกระบวนการผลิต ซึ่งสามารถส่งกลับคืนสู่ธรรมชาติได้โดย

การนำกลับไปใช้ปรับสภาพโครงสร้างของดินในพื้นที่การเกษตร โดยเฉพาะในพื้นที่ไร้อ้อย สำหรับการนำ
เข้าไปใช้ในพื้นที่การเกษตรจะต้องนำเสนอลักษณะสมบัติของถ้ำ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยกรม
พัฒนาที่ดินเพื่อพิสูจน์ว่ามีใช้กากของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง
ปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

- การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เป็นการเสนอ
ข้อมูลปริมาณและลักษณะน้ำเสียจากแต่ละแหล่งกำเนิด ความเพียงพอของระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร
สำนักงานและบ่อดักตะกอนที่จะทำหน้าที่พักน้ำก่อนหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่

- เสียง อธิบายแหล่งกำเนิดเสียง กำหนดการออกแบบและวิธีการในการลด
มลพิษทางเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร ที่ทางผ่านและพนักงานที่มีโอกาสได้รับสัมผัสเสียงดังจาก
การทำงาน

ง) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ระบบอุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัย ซึ่งอย่างน้อยต้องมีความ
สอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2522

- นำเสนอการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงานและแผนฉุกเฉิน

(ฉ) การมีส่วนร่วมของชุมชน โดยการอธิบายถึงกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชน แผนงานมวลชนสัมพันธ์และแผนงานรองรับการจัดการข้อร้องเรียน

(2) การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ
ในเขตอิทธิพลของผลกระทบซึ่งอยู่ห่างจากโครงการออกไปในรัศมี 5 กิโลเมตร แล้วนำข้อมูลที่ได้มา
ประมวลเข้ากับรายละเอียดของโครงการเพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งในช่วง
ก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ดังนี้

1) ทรัพยากรกายภาพ

(ก) ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อทรัพยากรธรรมชาติด้านอื่น ๆ ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างและการดำเนินการ บริษัทที่ปรึกษาจึง ทำการศึกษาสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยรวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลสถิติอากาศและข้อมูลฝั่งลมจากสถานีอุตุนิยมวิทยาที่อยู่ใกล้ที่สุด พร้อมทั้งแสดงความสัมพันธ์ของ แต่ละดัชนีและจำแนกลักษณะทางอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ศึกษา

(ข) คุณภาพอากาศ

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการรวบรวมข้อมูลคุณภาพอากาศที่มีอยู่ในปัจจุบันในพื้นที่ ศึกษา เช่น จากผลการติดตามตรวจสอบของโรงงานน้ำตาลในปัจจุบันรวมทั้งการตรวจวัดเพิ่มเติม โดย ดัชนีคุณภาพอากาศที่สำคัญในการศึกษาโครงการขยายกำลังการผลิตในครั้งนี้ประกอบด้วย ฝุ่นละออง ฝุ่น ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

(ค) เสียง

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการรวบรวมข้อมูลระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่อเนื่องกัน และระดับเสียงพื้นฐานที่มีอยู่ในปัจจุบันในพื้นที่ศึกษา เช่น จากผลการติดตามตรวจสอบของโรงงาน น้ำตาลในปัจจุบันรวมทั้งการตรวจวัดเพิ่มเติม แล้วนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับ เสียงทั่วไปที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ง) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาสภาพอุทกวิทยาของแหล่งน้ำผิวดิน โดยเฉพาะแหล่งน้ำ ในบริเวณที่ผ่านพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ลำมูลบน โดยรวบรวมข้อมูลทางอุทกวิทยา เช่น อัตราการไหล ในบริเวณ พื้นที่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมชลประทาน เป็นต้น

(จ) คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาข้อมูลทางด้านคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินในบริเวณ พื้นที่ศึกษา โดยรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น จากผลการติดตามตรวจสอบของโรงงานน้ำตาล ในปัจจุบันรวมทั้งการตรวจวัดเพิ่มเติมและทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ฉ) อุทกวิทยาน้ำใต้ดิน

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาอุทกวิทยาน้ำใต้ดินในด้านความสามารถในการให้น้ำ ชั้นหินอุ้มน้ำและความลึกของระดับน้ำใต้ดิน ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติภูมิของน้ำบ่อตื้นและบ่อบาดาลที่มีอยู่ในพื้นที่ศึกษา เช่น จากกรมทรัพยากรธรณี กรมโยธาธิการ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ช) คุณภาพน้ำใต้ดิน

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่ศึกษาที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลสถิติภูมิของคุณภาพน้ำใต้ดินจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทรัพยากรธรณี กรมโยธาธิการ เพื่อวิเคราะห์ความเหมาะสมของคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

2) ทรัพยากรชีวภาพ

(ก) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรชีวภาพในลำมูลบน โดยรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติภูมิด้านทรัพยากรชีวภาพจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น จากผลการติดตามตรวจสอบของโรงงานน้ำตาลในปัจจุบันและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

(ข) ทรัพยากรประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาชนิดและจำนวนของสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่น ๆ ในลำมูลบนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมประมง สำนักงานประมงจังหวัดนครราชสีมาและรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจแบบสอบถามร่วมกับการศึกษาด้านสังคมและเศรษฐกิจ

(ค) ทรัพยากรชีวภาพบนบก

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาป่าไม้และสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง โดยการรวบรวมข้อมูลสถิติภูมิเกี่ยวกับป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ป่าไม้จังหวัดนครราชสีมา

3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

(ก) การคมนาคมขนส่ง

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษาเกี่ยวกับระบบขนส่งในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ สภาพการจราจร เส้นทางจราจร ปริมาณการจราจร โดยใช้ข้อมูลปริมาณการจราจรทางบกจากกรมทางหลวงหรือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(ข) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาเส้นทางระบายน้ำในปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ รวมทั้งลักษณะและทิศทางการไหลของน้ำในลำน้ำ ตลอดจนปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำของชุมชนบริเวณพื้นที่ศึกษา

(ค) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษารูปแบบของการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณในบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยใช้ข้อมูลสถิติจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาที่ดิน ภาพถ่ายทางอากาศและการสำรวจภาคสนามเพิ่มเติมเพื่อวิเคราะห์รูปแบบและศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินในภาพต่าง ๆ จากระดับอำเภอ ตำบลและพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

(ง) การใช้น้ำ พลังงานและไฟฟ้า

บริษัทที่ปรึกษาจะศึกษาสถานภาพและความสามารถในการให้บริการของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่จะศึกษาประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า ระบบประปาและพลังงาน โดยรวบรวมข้อมูลสถิติเกี่ยวกับสาธารณูปโภคและสาธารณูปการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปาส่วนภูมิภาค องค์การบริหารส่วนตำบล

(จ) กากของเสียและมูลฝอย

การดำเนินโครงการทำให้มีกากของเสียและมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งจากพนักงานและจากกระบวนการผลิต ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อองค์การกำจัดกากของเสียของชุมชนรวมถึงอาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยศึกษาข้อมูลสถิติ เช่น แผนพัฒนาประจำปี เป็นต้น จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนตำบล ที่รับผิดชอบชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ประกอบกับสำรวจข้อมูลภาคสนามพร้อมกับการสำรวจทางสังคมและเศรษฐกิจ

4) คุณค่าคุณภาพชีวิต

(ก) สภาพเศรษฐกิจและสังคม

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษาโดยเงื่อนไขขั้นต่ำของ สผ. ประสบการณ์ของบริษัทที่ปรึกษาดำเนินการในโครงการลักษณะเดียวกันนี้และจากประเด็นคำถามที่รวบรวมได้จากการพิจารณารายงาน ฯ ของ สผ. และคณะกรรมการผู้ชำนาญการ กล่าวคือ

ก) การศึกษาลักษณะโดยทั่วไปทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากร (โครงสร้างของประชากร) ของครัวเรือนที่อาศัยโดยรอบในบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ ประชากร การประกอบอาชีพ รายได้และรายจ่ายในการดำรงชีวิตประจำวัน สถานภาพของการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยพิจารณาข้อมูลแบบอนุกรมเวลา แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงในอดีต ปัจจุบันและการคาดการณ์ในอนาคต โดยการเก็บและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลจากเอกสาร รายงานการศึกษาต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย เช่น บรรยายสรุปอำเภอศรีนครินทร์ บรรยายสรุปจังหวัดนครราชสีมา ข้อมูลการตลาดจังหวัดนครราชสีมาและจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข) การสำรวจความคิดเห็นของทุกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โดยการศึกษาประกอบด้วยหัวข้อที่สำคัญขั้นต่ำดังนี้

- พื้นที่เป้าหมาย ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการจะจำแนกพื้นที่ย่อยออกเป็น 2 ระดับ กล่าวคือ พื้นที่หลักในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและพื้นที่รองในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

- การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและขนาดตัวอย่าง

- * กลุ่มหน่วยงานราชการ จะเป็นกลุ่มเป้าหมายแบบจำเพาะเจาะจงที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการและจำนวนตัวอย่างจะเท่ากับจำนวนของกลุ่มเป้าหมาย

- * กลุ่มผู้นำทางศาสนาและการศึกษา จะเป็นกลุ่มเป้าหมายแบบจำเพาะเจาะจงในพื้นที่ศึกษาและจำนวนตัวอย่างจะเท่ากับจำนวนของกลุ่มเป้าหมาย

- * กลุ่มผู้นำชุมชนจะเป็นกลุ่มเป้าหมายแบบจำเพาะเจาะจงในพื้นที่ศึกษาและจำนวนตัวอย่างต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างต่อ 1 ชุมชน

- * กลุ่มประชาชนทั่วไปในพื้นที่ศึกษาจะทำการกำหนดขนาดตัวอย่างตามสูตรคำนวณทางสังคมศาสตร์ และให้น้ำหนักของตัวอย่างในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และอยู่ในแนวทิศทางลมพัดผ่านมากกว่าตัวอย่างในรัศมี 3-5 กิโลเมตร เพราะมีโอกาสของการได้รับผลกระทบที่แตกต่างกัน โดยชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการย่อมมีโอกาสในการได้รับผลกระทบมากกว่าชุมชนที่อยู่ห่างไกลโครงการ

- การอธิบายวิธีการสุ่มตัวอย่างและอธิบายสาระสำคัญของแบบสอบถามที่ใช้ในแต่ละกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- อธิบายผลการสำรวจความคิดเห็นแยกในแต่ละกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(ข) สาธารณสุขและอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ก) สาธารณสุข ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนในแต่ละชุมชนที่อยู่โดยรอบบริเวณโครงการ ข้อมูลสถิติจากสถานีนามัยหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น แผนการพัฒนาและแผนรองรับในกรณีที่มีการย้ายถิ่นมายังพื้นที่รับผิดชอบ กระบวนการคัดกรองบุคคลที่อาจเป็นพาหะนำโรคของหน่วยงานด้านการสาธารณสุขในระดับจังหวัด ระดับอำเภอและระดับพื้นที่ศึกษา

ข) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพที่สำคัญ สถิติการเกิดอุบัติเหตุของโครงการในลักษณะเดียวกันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้รับอันตราย ฯลฯ

(ค) คุณภาพและการท่องเที่ยว

บริษัทที่ปรึกษาจะทำการศึกษาถึงคุณภาพและการท่องเที่ยวที่อยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง โดยจะรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานท่องเที่ยวจังหวัดนครราชสีมาและการสำรวจภาคสนามในพื้นที่โครงการและแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้อง โดยรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและรายงานต่าง ๆ ทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาคในพื้นที่ศึกษาและในบริเวณอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานการท่องเที่ยวจังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่ใกล้เคียง

(3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาจะนำข้อมูลรายละเอียดโครงการและข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันมาประเมินผลกระทบทั้ง 2 ช่วง คือ ช่วงการก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นผลกระทบระยะสั้น เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผลกระทบจะหมดไป และช่วงดำเนินการ ซึ่งเป็นผลกระทบรวมทั้งหมดตลอดเท่าที่โครงการเปิดดำเนินการ จึงต้องมีการพิจารณาอย่างละเอียดและรอบคอบ หากพบว่าผลกระทบก็จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแนวทางการประเมินผลกระทบจะครอบคลุมการประเมินทางเลือกในการดำเนินการ โดยเฉพาะทางเลือกวิธีการดำเนินโครงการ

(5) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากพบว่าระดับของผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีนัยสำคัญ บริษัทที่ปรึกษาจะเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง โดยจะระบุถึงขอบเขต วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินการ สถานที่ ระยะเวลาและบุคคลที่รับผิดชอบในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

(6) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากผลการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากพบว่าระดับของผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีนัยสำคัญ บริษัทที่ปรึกษาจะเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้โครงการปฏิบัติ

สำหรับผลการศึกษาในข้อ (5) และ (6) จะนำเสนอในรูปแบบของแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของ สผ. โดยในเบื้องต้นจะประกอบไปด้วยแผนปฏิบัติการที่สำคัญดังนี้

- 1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- 2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- 3) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ/การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- 4) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพ
- 5) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- 6) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
- 7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- 8) แผนปฏิบัติการด้านสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
- 9) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ
- 10) แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

ในแต่ละแผนปฏิบัติการจะครอบคลุมในหัวข้อดังต่อไปนี้

- 1) หลักการและเหตุผล
- 2) วัตถุประสงค์
- 3) วิธีการดำเนินการ
- 4) พื้นที่ดำเนินการ
- 5) ระยะเวลาดำเนินการ
- 6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
- 7) ผู้รับผิดชอบ
- 8) การประเมินผล

ขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

การเพิ่มมุมมองการประเมินทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เกิดขึ้นภายใต้แนวคิดที่ว่า สุขภาพของคนมีความเชื่อมโยงและไม่สามารถแยกออกจากองค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา การประเมินผลกระทบทางสุขภาพเป็นเครื่องมือที่ช่วยขยายมิติสุขภาพที่มีอยู่เดิมในหัวข้อ “สาธารณสุขและอาชีวอนามัย” ให้รอบคอบและรอบด้านมากขึ้น เนื่องจากไม่อาจปฏิเสธได้ว่า การดำเนินโครงการพัฒนาต่าง ๆ อาจนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึง ผลกระทบด้านอื่น ๆ เช่น คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ สภาพสังคม-เศรษฐกิจและชุมชน ดังนั้น กรอบแนวคิดในการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ต้องอธิบายให้เห็นถึงความเชื่อมโยงและความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับข้อมูลสุขภาพในแต่ละช่วงเวลา ทำให้สามารถวิเคราะห์กลุ่มเสี่ยงและพื้นที่เสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบทางสุขภาพได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้นเพื่อหามาตรการรองรับที่เหมาะสมทั้งในเชิงการส่งเสริมและการป้องกัน อันจะนำไปสู่การคุ้มครองสุขภาพของคนในชุมชนต่อไป

สำหรับแนวคิดและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ พิจารณาจากนิยามและคำจำกัดความที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

สุขภาพ ตามที่นิยามไว้ในพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2550 หมายถึง ภาวะของมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งทางกาย ทางจิต ทางปัญญาและทางสังคมเชื่อมโยงกันเป็นองค์รวมอย่างสมดุล ส่วนองค์การอนามัยโลก (WHO, 2541) ได้ให้นิยามไว้ว่า สุขภาพ หมายถึง สภาวะที่สมบูรณ์ของร่างกาย จิตใจ และการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุขและมีได้หมายความว่าเฉพาะเพียงการปราศจากโรคและทุพพลภาพเท่านั้น

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ¹ หมายความว่า กระบวนการเรียนรู้ร่วมกันของสังคมในการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาจเกิดขึ้นจากนโยบาย โครงการ หรือกิจกรรม อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง หากดำเนินการในช่วงเวลาและพื้นที่เดียวกัน โดยมีการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่หลากหลายและมีกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้เกิดการตัดสินใจที่จะเป็นผลดีต่อสุขภาพของประชาชนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

โดยมีวัตถุประสงค์ของการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเพื่อการค้นหาปัจจัยสิ่งคุกคามที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ คาดการณ์ผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น เพื่อตัดสินใจว่ามาตรการการควบคุม

¹ ประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ

ที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่ อันจะนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขภาพ รวมทั้ง มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสุขภาพ ก่อนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานหรือประชาชนที่ อยู่โดยรอบ

2.2 การกลั่นกรองโครงการ (Screening)

2.2.1 ความจำเป็นในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

โครงการจัดอยู่ในประเภทโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า ตั้งแต่ 10 เมกกะวัตต์ขึ้นไป ตามเอกสารท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด ประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 125 วันที่ 31 สิงหาคม 2552 ซึ่งไม่เข้าข่ายว่าอาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ฯ ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 มาตรา 67 (วรรคสอง) อ้างตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันคือประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาดและวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วน ราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 31 สิงหาคม 2553

ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้ จึงเป็นการผนวกการประเมินผลกระทบทางสุขภาพไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประยุกต์ใช้แนวทางตามบทบัญญัติกฎหมายและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ซึ่ง มีการประกาศใช้ในปัจจุบัน ประกอบด้วย

(1) ประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ พ.ศ. 2552

(2) แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม, ธันวาคม 2552

2.2.2 การคัดกรองประเด็นผลกระทบทางสุขภาพเพื่อกำหนดขอบเขตการศึกษา

จากการทบทวนรายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ โดยใช้แนวทางการประเมินผลกระทบ ทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ธันวาคม 2552 (เอกสารเล่มสี่สี) ซึ่งครอบคลุมประเด็นทางสุขภาพ 9

ปัจจัย ตามเอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ พ.ศ.2552 โดยที่ปรึกษาได้จัดหมวดหมู่ของการคัดกรอง ได้ดังนี้

- (1) การกำเนิด/ปลดปล่อยสิ่งคุกคามสุขภาพด้านต่าง ๆ (Health Hazards)
- (2) การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพของผู้ได้รับสัมผัส กลุ่มเสี่ยงบริเวณที่ตั้งโครงการ และพื้นที่โดยรอบ (Health Determinants) ได้แก่
 - 1) การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
 - 2) การเปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งแวดล้อม
 - 3) การเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- (3) ปัจจัยต่อการรับสัมผัสและโอกาสที่จะเกิดผลกระทบ (การระบุกลุ่มเสี่ยงและขอบเขตของผลกระทบในแต่ละประเด็น)
- (4) ลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น (Health Outcomes) ซึ่งครอบคลุม ผลกระทบทางกาย ทางจิตใจ ทางปัญญา ทางสังคมและชีวิตความเป็นอยู่ รวมทั้ง ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ

จากกระบวนการคัดกรองข้างต้น พบว่ามีกิจกรรมในช่วงก่อสร้างและดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือมีความเกี่ยวข้องต่อการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพในด้านต่าง ๆ สรุปได้ดัง ตารางที่ 2.2.2-1 และ ตารางที่ 2.2.2-2 ตามลำดับ

2.3 การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)

ขั้นตอน Scoping เป็นการประมวลข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถระบุว่ามีสิ่งคุกคามสุขภาพที่ได้จากขั้นตอนการคัดกรองเบื้องต้น มีศักยภาพในการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ผลจากขั้นตอนนี้จะทำให้ขอบเขตของการศึกษาชัดเจนและมีทิศทางที่แน่นอนทั้งในเชิงพื้นที่และเวลา การกำหนดขอบเขตการศึกษาของโครงการ สามารถจำแนกได้เป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

(1) ขั้นตอนที่ 1 การระดมความคิดเห็นโดยคณะที่ปรึกษา

ประเด็นที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จากขั้นตอนการกลั่นกรอง จะได้รับการลงความเห็นร่วมกันโดยคณะที่ปรึกษา เพื่อจัดลำดับความสำคัญและคัดเลือกประเด็นผลกระทบและสิ่งคุกคามสุขภาพที่จะทำศึกษาในรายงานครั้งนี้ โดยสิ่งคุกคามสุขภาพที่ถูกคัดออก ต้องมีเหตุผลและหลักฐานสนับสนุนที่เพียงพอว่ามีความปลอดภัยต่อสุขภาพหรือไม่มีความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพ

สำหรับการระบุขอบเขตพื้นที่ศึกษาและกลุ่มประชากรที่อาจได้รับผลกระทบเนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ พิจารณาจากลักษณะการเกิดผลกระทบและการแพร่กระจายของสิ่งคุกคาม

ตารางที่ 2.2.2-1

ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ช่วงก่อสร้าง

ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพ			กิจกรรม	
			การปรับพื้นที่	งานชดเชยบำบัด
1. การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ				
1.1 สภาพภูมิประเทศและทรัพยากรดิน			-	-
1.2 ทรัพยากรน้ำ			-	-
1.3 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า			-	-
1.4 ระบบนิเวศ			-	-
2. การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพทางสิ่งแวดล้อม				
2.1 ทางอากาศ	กายภาพ	- ฝุ่นละออง	คนงาน	-
		- เสียง	คนงาน	คนงาน
		- ความสั่นสะเทือน	-	คนงาน
		- ความร้อน	-	-
	เคมี	- NO ₂ , SO ₂	-	-
2.2 ทางน้ำ	กายภาพ	- ความขุ่น (ตะกอน)	-	-
	เคมี	- น้ำมันหล่อลื่น	คนงาน	-
	ชีวภาพ	- เชื้อโรค (สิ่งปนเปื้อน)	คนงาน/ชุมชน	-
2.3 ทางดิน	เคมี	- น้ำมันหล่อลื่น	-	-
	ชีวภาพ	- เชื้อโรค, สัตว์พาหะ	คนงาน	-
		- น้ำโรค (ขยะมูลฝอย)	-	-
2.4 อื่น ๆ	เคมี	- การสัมผัสสารเคมี	-	-
	ชีวภาพ	- โรคติดต่อ	-	-
	อุบัติเหตุ	- ถนน/	-	-
		กิจกรรมการก่อสร้าง		
3. การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพทางสังคม				
3.1 อาชีพ การจ้างงานและสภาพการทำงาน			คนงาน/ชุมชน	คนงาน/ชุมชน
3.2 รายได้ / เศรษฐกิจชุมชน			คนงาน/ชุมชน	คนงาน/ชุมชน
3.3 การศึกษา			-	-
3.4 เครือข่ายชุมชน ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน			คนงาน/ชุมชน	คนงาน/ชุมชน
3.5 ประวัติศาสตร์ / ศิลปวัฒนธรรม			-	-
3.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			ชุมชน	ชุมชน
3.7 ระบบบริการพื้นฐานในชุมชน			ชุมชน	ชุมชน
- บริการสาธารณสุข			ชุมชน	ชุมชน
- บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม			ชุมชน	ชุมชน
- บริการทางสังคม			ชุมชน	ชุมชน
3.8 ศักยภาพหน่วยงานท้องถิ่น			-	-
- สาธารณสุข			ชุมชน	ชุมชน
- บรรเทาสาธารณภัย			-	-
4 สิ่งคุกคามทางด้านจิตใจ			ชุมชน	ชุมชน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555

ตารางที่ 2.2-2

ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ (ช่วงดำเนินการ)

ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ		ช่วงดำเนินการ							
		การปล่อย เชื้อเพลิง	กระบวนการเผาไหม้ ในห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	การผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	การปล่อยแก๊ส ออกจากห้องเผาไหม้	การปล่อยแก๊ส ออกจากระบบ	การขนส่งเข้า ออกจากระบบ	ระบบระบายน้ำ	บันทึก หนังสือ
1. การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ		-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 สภาพภูมิประเทศ และทรัพยากรดิน		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 ทรัพยากรน้ำ		-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 ทรัพยากรพลังงาน		-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า		-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 ระบบนิเวศ		-	-	-	-	-	-	-	-
2. การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพทางสิ่งแวดล้อม		-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 ทางอากาศ		ฝุ่นละออง	-	-	-	-	-	-	-
		- เสียง	-	-	-	-	-	-	-
		- กลิ่น	-	-	-	-	-	-	-
		- ความร้อน	-	-	-	-	-	-	-
		- NO ₂ , SO ₂	-	-	-	-	-	-	-
เคมี		- เชื้อราในกากขี้เถ้า	-	-	-	-	-	-	-
ชีวภาพ		- เชื้อราในกากขี้เถ้า	-	-	-	-	-	-	-
2.2 ทางน้ำ		- ความขุ่น (ตะกอน)	-	-	-	-	-	-	-
		- ความร้อน	-	-	-	-	-	-	-
		- สารเคมี	-	-	-	-	-	-	-
		- น้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	-	-	-
		- BOD	-	-	-	-	-	-	-
ชีวภาพ		- เชื้อโรค (สิ่งปนเปื้อน)	-	-	-	-	-	-	-
เคมี		- น้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	-	-	-
ชีวภาพ		- เชื้อโรค, สัตว์พาหะ	-	-	-	-	-	-	-
		- น้ำโรค (ขยะมูลฝอย)	-	-	-	-	-	-	-
อุบัตเหตุ		- รอดจนถึง	-	-	-	-	-	-	-
2.4 อื่น ๆ		- การระเบิดของหม้อไอน้ำและ	-	-	-	-	-	-	-
		- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-
		- สารเคมีรั่วไหล	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

ปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพ	ช่วงดำเนินการ						
	การถ่วงน้ำหนัก	กระบวนการแก้ไข ในห้วงเวลาหนึ่งของหม้อไอน้ำ	การผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ	การปล่อยแก๊ส ออกจากรังผึ้ง	การปล่อยแก๊ส ออกจากระบบ	การปล่อยแก๊ส ออกจากระบบ	บันทึก และ พนักงาน
3. การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดคุณภาพทางสังคม 3.1 การจ้างงาน รายได้ และการประกอบอาชีพ 3.2 รายได้ / เศรษฐกิจชุมชน 3.3 การศึกษา 3.4 เครือข่ายชุมชน ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน 3.5 ประวัติศาสตร์ / ศิลปวัฒนธรรม 3.6 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 3.7 ระบบบริการพื้นฐานในชุมชน - บริการสาธารณสุข - บริการอนามัยสิ่งแวดล้อม - บริการทางสังคม 3.8 ศักยภาพหน่วยงานท้องถิ่น - สาธารณสุข - บรรพาสาธารณสุข							
4 สิ่งคุกคามทางจิตใจ							

สุขภาพ โอกาสการได้รับสัมผัสหรือช่องทางการได้รับผลกระทบ ซึ่งขอบเขตพื้นที่ศึกษาและกลุ่มเป้าหมายในการศึกษา

จากกระบวนการกำหนดขอบเขตการศึกษาเบื้องต้น พบว่ามีกิจกรรมในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือมีความเกี่ยวข้องต่อการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพในด้านต่าง ๆ สรุปได้ดังตารางที่ 2.3-1 และตารางที่ 2.3-2 ตามลำดับ

(2) ขั้นตอนที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณชน

ขั้นตอนการกำหนดขอบเขตโดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ข้อมูลซึ่งนำไปสู่ผลกระทบที่คณะผู้ศึกษาอาจคาดการณ์ไม่ถึงหรือช่วยให้ผู้กำหนดขอบเขตการศึกษามั่นใจได้มากขึ้นว่าขอบเขตการศึกษาที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นได้ดำเนินการมาถูกทางแล้ว

โดยจัดเวทีสาธารณะเพื่อรับฟังความคิดเห็น (Public scoping) เกี่ยวกับขอบเขตและแนวทางการศึกษา เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนและนำมาผนวกไว้ในขอบเขตการศึกษาการประเมินผลกระทบทางสุขภาพของโครงการต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในเบื้องต้นของการศึกษานี้ มีขอบเขตการศึกษารอบคลุมกิจกรรมการดำเนินงานทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยจำแนกออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

(1) ผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ : การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

ประชากรเป้าหมาย : คนงาน พนักงาน และผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

แนวทางการศึกษา : ประยุกต์ใช้หลักการประเมินทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงสุขภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน : การทบทวนข้อมูลทุติยภูมิจากผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ (ผลตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน ผลตรวจสุขภาพ สถิติต่าง ๆ) การประชุมและการสำรวจความคิดเห็นของพนักงาน

(2) ผลกระทบทางสุขภาพที่เกิดขึ้นภายนอกพื้นที่โครงการ : การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของชุมชนในพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตการศึกษา : ช่วงก่อสร้าง-กิจกรรมการขนส่งและบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ช่วงดำเนินการ-ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร

ตารางที่ 2.3-1

ขอบเขตการประเมินผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมของโครงการโรงไฟฟ้าในชว่งก่อสร้าง

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อมสุขภาพ	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
1. ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม (1) ผลกระทบจากฝุ่นละออง	ทางกาย (-) : ไร้ระบบทางเดินหายใจ ทางจิตใจ (-) : ความเคียดร้อน ราคา ราคา	ตลอดการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง (ฤดูแล้ง) ยกเว้น ช่วงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในอาคาร	ทางกาย (-) : ไร้ระบบทางเดินหายใจ ทางจิตใจ (-) : ความเคียดร้อนราคา	ชุมชนในเส้นทางขนส่ง ริมทางหลวงชนบทหมายเลข 3115 (ช่วงฤดูแล้ง) 1.บ้านคลองยาง 2.บ้านนูลบน 3.บ้านสระหลวง	- ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษา - ผลจากแบบสอบถามความคืบหน้าชุมชน - สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่ศึกษา
(2) ผลกระทบจากเสียงดัง	ทางกาย (-) : สมรรถภาพการได้ยิน ทางจิตใจ (-) : ความเคียดร้อน ราคา ราคา	การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังในพื้นที่ก่อสร้างตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางจิตใจ (-) : ความเคียดร้อน ราคา	(1) เส้นทางขนส่ง (ชุมชนในเส้นทางขนส่ง) (2) กิจกรรมก่อสร้าง (ชุมชนรัศมี 1 กิโลเมตร) -บ้านสระหลวง -บ้านนูลบน	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนและพื้นที่โรงงาน - ผลการประเมินระดับเสียงที่ชุมชนได้รับในช่วงก่อสร้าง - ผลตรวจวัดคุณภาพพนักงาน
(3) ผลกระทบจากการสั่นสะเทือน	ทางกาย (-) : ระบบกล้ามเนื้อและข้อต่อ ทางจิตใจ (-) : ความเคียดร้อน ราคา	การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนพื้นที่ก่อสร้างตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	- ผลจากแบบสอบถามความคืบหน้าชุมชน
(4) ผลกระทบจากความร้อน	ทางกาย (-) : ความอึดอัดไม่สบายเป็นผลและโรคจากการสัมผัสความร้อน	การทำงานในสภาพพื้นที่ที่แสงแดดและหรือสภาพที่มีความร้อนอบอ้าว	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งคุกคามสุขภาพ	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
(5) ผลกระทบจากการระบาย น้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูล (ทางดิน และทางน้ำ)	ทางกาย (-) : โรคติดต่อจากการ ดื่ม กิน และสัมผัสทางผิวหนัง กับสิ่งปนเปื้อน ซึ่งอาจอยู่ในน้ำ อาหารหรือพืช เช่น โรคระบบ ทางเดินอาหาร โรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นต้น ทางจิตใจ (-) : ความเครียด รำคาญ ทางสังคม : สภาพแวดล้อมบริเวณ ที่พักอาศัยไม่อยู่	แหล่งน้ำและดินบริเวณที่พัก คนงานก่อสร้าง ได้รับน้ำที่มีการ ปนเปื้อน	ทางกาย (-) : โรคติดต่อจากการ ดื่ม กิน และสัมผัสทางผิวหนัง กับสิ่งปนเปื้อน ซึ่งอาจอยู่ในน้ำ อาหารหรือพืช เช่น โรคระบบ ทางเดินอาหาร โรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นต้น ทางจิตใจ (-) : ความเครียด รำคาญ ทางสังคม : สภาพแวดล้อมใน ชุมชนไม่อยู่	- แหล่งน้ำและดินชุมชนบริเวณ โดยรอบที่พัฒนาก่อนสร้าง	- ข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคของประชาชนใน พื้นที่ศึกษา - ข้อมูลการจัดการของเสีย (ขยะ สิ่งปฏิกูล) - การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ - การสุขาภิบาลที่พักอาศัย - สถิติการเจ็บป่วยและการระบาด ของโรคติดต่อในพื้นที่ศึกษา
2. ประเด็นทางสังคม (1) อชีพ การจ้างงาน และ สภาพการทำงาน	ทางกาย (-) : การบาดเจ็บและ เจ็บป่วยจากการทำงาน ทางจิตใจ (-) : ความเครียดจาก การทำงาน	มาตรฐานความปลอดภัยใน การทำงานและสภาพการทำงาน ของคนงานก่อสร้าง	ทางสังคม (-) : (1) โอกาสการ จ้างงานในชุมชน (2) การสร้างอาชีพที่ให้บริการ คนงานก่อสร้าง	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พัฒนา งาน	- ข้อมูลการประกอบอาชีพและ การว่างงาน - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน
(2) รายได้/เศรษฐกิจ	ทางสังคม (+) : มีรายได้เลี้ยงดู ตนเองและครอบครัว ทางจิตใจ (+) : ความเครียดทาง ด้านการเงิน	มาตรฐานการจ้างงาน	ทางสังคม (+) : สร้างรายได้ใน ชุมชนจากการให้บริการและ จับจ่ายใช้สอยของคนงานก่อสร้าง	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พัฒนา งาน	- ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจใน พื้นที่ศึกษา - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน
(3) การคมนาคมและขนส่ง	ทางกาย (-) : อุบัติเหตุจากการ คมนาคมขนส่ง ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล รู้สึกไม่ปลอดภัย	พฤติกรรมเสี่ยงพนักงานขนส่ง/ พนักงานขับรถ มาตรการด้าน การขนส่ง	ทางกาย (-) : อุบัติเหตุจากการ คมนาคมขนส่ง ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล รู้สึกไม่ปลอดภัย	ชุมชนในเส้นทางขนส่งหลัก	- สถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อมสุขภาพ	ผลกระทบต่อพนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
(4) เครื่องจักรชุมชน ความสั่นพ่นซ์ ของคนในชุมชน	ทางจิตใจ (-) : ความรู้สึกแบ่งแยก ของคนงานจากคนในชุมชน	การจัดระเบียบคนงานก่อสร้าง พฤติกรรมเสี่ยง	ทางจิตใจ (-) : ความรู้สึกแบ่งแยก ของคนในชุมชน ความเครียด กังวล	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พักคนงาน	- ผลจากแบบสอบถามความวิต เห็นชุมชน
(5) ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน	ทางกาย (-) : การทะเลาะวิวาท ทางจิตใจ (-) : ปัญหาสุขภาพจิต ทางสังคม (-) : การลักขโมย อาชญากรรม	การจัดระเบียบและดูแลคนงาน ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พัก คนงาน	ทางกาย (-) : การทะเลาะวิวาท ทางจิตใจ (-) : ปัญหาสุขภาพจิต ทางสังคม (-) : การลักขโมย อาชญากรรม	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พักคนงาน	- สถิติอุบัติเหตุอาญา 5 กลุ่ม - ผลจากแบบสอบถามความวิต เห็นชุมชน
3. ประเด็นอื่นๆ (1) พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง	ทางกาย (-) : โรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ และโรคติดต่ออื่น ๆ ทางจิตใจ (-) ความเครียด/กังวล	ระบบสุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักคนงาน พฤติกรรมเสี่ยง	ทางกาย (-) : โรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์และโรคติดต่ออื่น ๆ ทางจิตใจ (-) ความเครียด/กังวล	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พักคนงาน	- สถิติการเจ็บป่วยและการระบาด ของ โรคติดต่อในพื้นที่ศึกษา
(2) สิ่งคุกคามทางกายศาสตร์	ทางกาย (-) : ความผิดปกติทาง การศาสตร์	ตลอดการปฏิบัติงานในพื้นที่ การปฏิบัติงาน	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	
4. ประเด็นการบริหารจัดการ (1) การบริหารความปลอดภัย	ทางกาย (-) : อุบัติเหตุ/การบาดเจ็บ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโรงงาน ข้างเคียง ทางสังคม : ความพร้อมและความ เพียงพอของระบบบรรเทา สาธารณภัย (ที่คำนึงถึงคนงาน ก่อสร้าง)	การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุ ฉุกเฉินทั้งภายในและภายนอก พื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	- ตักยภาพการบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่

ตารางที่ 2.3.-1 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อมสุขภาพ	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
(2) การบริการสาธารณสุข	ทางสังคม (-) : ความเท่าเทียมในการเข้าถึงการรักษาพยาบาลและ บริการสุขภาพ	สวัสดิการและการรักษาพยาบาล	ทางสังคม (-) : (1) การเพิ่มภาระของหน่วยสาธารณสุข (2) ความเพียงพอของบุคลากร ทางการแพทย์ และสถานบริการ สาธารณสุข	สถานพยาบาลในพื้นที่ศึกษา	- ข้อมูลระบบการให้บริการ ด้านสาธารณสุข - จำนวนสถานบริการ ทางการแพทย์ - จำนวนบุคลากรทาง การแพทย์
(3) ระบบบริการพื้นฐานทางสังคม	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางจิตใจ (-) : ความเครียด/กังวล ทางสังคม (-) : ความเพียงพอของ สถานบริการทางสังคม	(1) ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พิกัดงาน	- ข้อมูลระบบบริการทางสังคม - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555

ตารางที่ 2.3-2

ขอบเขตการประเมินผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการขุดลอกของโครงการโรงไฟฟ้าในห้วยวังน้อย

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
1. ประเด็นด้านทรัพยากร (1) ผลกระทบต่อการใช้น้ำ	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางสังคม (-) : ผลกระทบต่อการใช้น้ำประปา และการใช้ประโยชน์ของประชาชนและภาคส่วนอื่น	(1) ชุมชนผู้ใช้น้ำประปา และการเกษตร (2) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ข้อมูลการใช้น้ำของชุมชน - ผลจากแบบสอบถามความ คิดเห็นชุมชน - ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง
(2) ผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากร พลังงาน	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางสังคม (-) : ความมั่นคงของระบบ ไฟฟ้าในพื้นที่โดยรอบ	(1) ชุมชนที่อยู่รอบโครงการ	- ข้อมูลการใช้น้ำของชุมชน - ผลจากแบบสอบถามความ คิดเห็นชุมชน
(3) ผลกระทบต่อระบบนิเวศ	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางสังคม (-) : ผลกระทบต่อการ ใช้ประโยชน์ของประชาชน และภาคส่วนอื่น	(1) ชุมชนที่อยู่รอบโครงการ	- ข้อมูลการใช้น้ำของชุมชน - ผลจากแบบสอบถามความ คิดเห็นชุมชน
2. ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม (1) ผลกระทบจากฝุ่นละออง	ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจาก โรคทางเดินหายใจ ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล ราคา	พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในบริเวณ โครงการ	ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจาก โรคทางเดินหายใจ ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล รู้สึกไม่ปลอดภัย	(1) ชุมชนในเส้นทางขนส่ง (2) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในแนวทิศทางการ ได้แก่ -บ้านสระหลวง -บ้านจระเข้หิน -บ้านหนอง โสน -ม.4 และม. 6 บ้านใหม่	- ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ศึกษา - ผลจากแบบสอบถามความ คิดเห็นชุมชน - สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรค ระบบทางเดินหายใจของ ประชาชน ในพื้นที่ศึกษา คิดเห็นชุมชน

ตารางที่ 2.3-2 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพสิ่งแวดล้อมสุขภาพ	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
(2) ผลกระทบทางเสียง	<p>ทางกาย (-) : สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	พนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนกระบวนการผลิตไฟฟ้า	<p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>(1) ชุมชนใกล้เคียง (ชุมชนในรัศมี 1 กม.) ได้แก่</p> <p>-บ้านสระหลวง</p> <p>-บ้านภูพาน</p>	<p>- ผลตรวจวัดเสียง</p> <p>- ผลจากแบบสอบถามความ</p>
(3) ผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ (SO _x , NO ₂)	<p>ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน	<p>ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจากการสัมผัสสารเคมี</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในแนวทิศทางการได้แก่</p> <p>-บ้านสระหลวง</p> <p>-บ้านจระเข้หิน</p> <p>-บ้านหนองโสน</p> <p>-ม.4 และม. 6 บ้านไผ่</p>	<p>- ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษา</p> <p>- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นชุมชน</p> <p>- สถิติการเจ็บป่วย</p> <p>- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์</p>
(4) ผลกระทบจากมลพิษทางน้ำ	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	<p>ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจากความเสี่ยงของแหล่งน้ำ</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>(1) ชุมชนที่อยู่บริเวณจุดปล่อยหลังการบำบัด</p>	<p>- ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นชุมชน</p>
(5) ผลกระทบจากอากาศเองเสีย	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	<p>ทางกาย (-) : การเจ็บป่วยจากการจัดการขยะไม่ถูกสุขลักษณะ</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>(1) ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- พบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นชุมชน</p>
(6) ผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง	<p>ทางกาย (-) : อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>พฤติกรรมเสี่ยงของพนักงานขนส่ง / พนักงานขับรถ มาตราการด้านการขนส่ง</p>	<p>ทางกาย (-) : อุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>ทางจิตใจ (-) : ความเครียด</p> <p>รำคาญ</p>	<p>(1) ชุมชนในเส้นทางขนส่งหลัก</p>	<p>- สถิติอุบัติเหตุการจราจร</p> <p>- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นชุมชน</p>

ตารางที่ 2.3-2 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อมสุขภาพ	ผลกระทบต่อนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
(7)ผลกระทบจากสารเคมีรั่วไหล /ระเบิด/ไฟไหม้	ทางกาย (-) : อุบัติเหตุจากสารเคมี รั่วไหล ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล รู้สึกไม่ปลอดภัย	พนักงานที่ปฏิบัติงาน	ทางจิตใจ (-) : ความเครียด กังวล รู้สึกไม่ปลอดภัย	(1) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 0-3 กิโลเมตร	- ทบทวนเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง
3. ประเด็นทางสังคม (1) อาชีพ การจ้างงานและ สภาพการทำงาน	ทางกาย (-) : การบาดเจ็บและ เจ็บป่วยจากการทำงาน ทางจิตใจ (-) : ความเครียดจาก การทำงาน	มาตรฐานความปลอดภัยใน การทำงานและสภาพการทำงาน ของพนักงาน	ทางสังคม (+) : (1) โอกาสการ จ้างงานในชุมชน (2) การสร้างอาชีพที่ให้บริการ คนงานก่อสร้าง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ข้อมูลการประกอบอาชีพและ การว่างงาน - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน
(2) รายได้ /เศรษฐกิจ	ทางสังคม (+) : มีรายได้เพียงพอ ตนเองและครอบครัว ทางจิตใจ (-) : ความเครียดทาง ด้านการเงิน	มาตรฐานการจ้างงาน	ทางสังคม (+) : สร้างรายได้ใน ชุมชนจากการให้บริการและ จับจ่ายใช้สอยของพนักงาน (-) : ค่าครองชีพสูงขึ้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจใน พื้นที่ศึกษา - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน
(3) เครือข่ายชุมชน ความสัมพันธ์ ของคนในชุมชน	ทางจิตใจ (-) : ความรู้สึกแบ่งแยก ของพนักงานจากคนในชุมชน	การมีส่วนร่วมระหว่างพนักงานและ ชุมชน	ทางจิตใจ (-) : ความรู้สึกแบ่งแยก ของคนในชุมชน ความเครียด กังวล	(1) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่พนักงาน เดินทางไปกลับ	- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน
(4) ผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณี	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางสังคม : การเปลี่ยนแปลงทางศิลป วัฒนธรรมและขนบธรรมเนียม ประเพณี ในชุมชน	(1) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน

ตารางที่ 2.3-2 (ต่อ)

ประเด็นสุขภาพ/สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อพนักงาน/คนงาน		ผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม		ข้อมูลพื้นฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	ลักษณะผลกระทบ	ขอบเขตการศึกษา	
4. ประเด็นการบริการสาธารณะ (1) การบรรเทาสาธารณภัย	ทางกาย (-) : อุบัติเหตุ/การบาดเจ็บ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทางสังคม : ความพร้อม และความ เพียงพอของระบบบรรเทา สาธารณภัย (ที่เข้าถึงถึงพนักงาน)	การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุ ฉุกเฉินทั้งภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	- ศักยภาพการบรรเทา สาธารณภัยในพื้นที่
(2) การบริการสาธารณสุข	ทางสังคม (-) : (1) การเพิ่มภาระ ของหน่วยสาธารณสุข (2) ความเพียงพอของบุคลากร ทางการแพทย์และสถานบริการ สาธารณสุข	สวัสดิการและการรักษาพยาบาล	ทางสังคม (-) : (1) การเพิ่มภาระ ของหน่วยสาธารณสุข (2) ความเพียงพอของบุคลากร ทางการแพทย์และสถานบริการ สาธารณสุข	สถานพยาบาลในพื้นที่ศึกษา	- ข้อมูลระบบการให้บริการ ด้านสาธารณสุข - จำนวนสถานบริการ ทางการแพทย์ - จำนวนบุคลากรทาง การแพทย์
(3) ระบบบริการพื้นฐานทางสังคม	ไม่มีนัยสำคัญ	ไม่มีนัยสำคัญ	ทางจิตใจ (-) : ความเครียดกังวล ทางสังคม (-) : ความเพียงพอของ สถานบริการทางสังคม	(1) ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) ชุมชนใกล้เคียงที่หักคนงาน	- ข้อมูลระบบบริการทางสังคม - ผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น ชุมชน

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555

ประชากรเป้าหมาย : ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ทั้งนี้ ประชากรกลุ่มเสี่ยงจะแตกต่างกันไปตามประเด็นของผลกระทบแต่ละด้าน ซึ่งในการศึกษามุ่งเน้นกลุ่มคนในพื้นที่ที่อาจมีความเสี่ยงเป็นพิเศษ

แนวทางการศึกษา : ประยุกต์ใช้แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (Guideline) ของหน่วยงานต่าง ๆ โดยศึกษาทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน : แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การประชุมกลุ่มย่อย การทบทวนข้อมูลและรายงานการศึกษาต่างๆ การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อคาดการณ์ปริมาณการได้รับสัมผัสและการอธิบายเชิงพรรณนา สำหรับประเด็นที่ไม่สามารถประเมินในเชิงปริมาณได้

2.4 แนวทางการประเมินผลกระทบ (Assessment)

การวิเคราะห์ระดับผลกระทบเป็นการวิเคราะห์หัยสำคัญของผลจากกิจกรรมของโครงการที่กระทบต่อปัจจัยกำหนดสถานะสุขภาพ โดยมุ่งหวังที่จะแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลกระทบดังกล่าวต่อการเปลี่ยนแปลงสถานะสุขภาพ ทั้งนี้ เป็นการแสดงให้เห็นถึงลักษณะของผลกระทบทั้งในด้านโอกาสและขนาดของผลกระทบต่อกลุ่มเสี่ยง จากนั้นนำมาจัดลำดับของผลกระทบเพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาทางเลือกของมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้

- (1) การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Information/ Profiling)
- (2) การบ่งชี้และแจกแจงลักษณะผลกระทบ (Identified Health Impact)
- (3) การจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบ

2.4.1 การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Information/ Profiling)

รวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ สอดคล้องตามประเด็นศึกษาตามขอบเขตที่กำหนด อาทิ ข้อมูลพื้นฐานทางประชากร ข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลพื้นฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อมูลพื้นฐานทางสุขภาพ เป็นต้น

2.4.2 การบ่งชี้และแจกแจงลักษณะผลกระทบ

เป็นการอธิบายแจกแจงลักษณะของผลกระทบ ระยะเวลา (ระยะสั้น ระยะปานกลาง ระยะยาว) ขนาด ความรุนแรงและความถี่ของผลกระทบที่เกิดขึ้น โอกาสเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบ ลักษณะขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยเฉพาะพื้นที่ที่รวมตัวของกลุ่มเสี่ยง กลุ่มด้อยโอกาส ซึ่งวิธีการบ่งชี้และแจกแจงลักษณะของผลกระทบทางสุขภาพ สามารถจำแนกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

(1) การประเมินเชิงปริมาณ (Quantitative Assessment)

ใช้เครื่องมือในการศึกษา 2 ส่วน คือ (1) การสำรวจชุมชนโดยใช้แบบสอบถาม และ (2) การประเมินความเสี่ยงสุขภาพ

เป็นการเลือกสารเคมีที่มีความสำคัญต่อผลกระทบทางสุขภาพมาทำการอธิบายผลกระทบต่อสิ่งที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพภายใต้เงื่อนไขและโอกาสที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเพื่อทำการประเมินความเสี่ยงโดยจะนำผลการคาดการณ์ปริมาณความเข้มข้นของสารที่จะศึกษาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นการอนุมานปริมาณการรับสัมผัสในมนุษย์ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับระดับความปลอดภัย เพื่อประเมินความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของสารเคมีแต่ละชนิด

(2) การประเมินเชิงคุณภาพ (Qualitative Assessment)

การศึกษาเชิงคุณภาพ เป็นการวิเคราะห์ที่มุ่งเน้นปรากฏการณ์เชิงสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาสำหรับปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านอื่น ๆ ที่มีความจำกัดเรื่องการเข้าถึงข้อมูลไม่สามารถอธิบายได้ด้วยวิธีการข้างต้น จะใช้การอธิบายเชิงพรรณนา (Descriptive) โดยใช้ผลจากการสำรวจความคิดเห็นและการสัมภาษณ์เจาะลึก เพื่อประเมินระดับของผลกระทบในระดับสังคม

2.4.3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบ เพื่อเสนอมาตรการด้านสุขภาพ

ผลกระทบทางสุขภาพ (Health Impact) หรือประเด็นสุขภาพ (Health issues) อันเป็นผลลัพธ์ (Outcome) จากการได้รับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ หรือการเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพ ซึ่งจำแนกประเด็นสุขภาพออกเป็น 4 มิติ ดังนี้

ผลกระทบสุขภาพ/ การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพ	ดัชนีชี้วัด
สุขภาพทางกาย (Physical Health) หมายถึง สภาวะความสมบูรณ์ของร่างกาย โดยปราศจากการเป็นโรค เจ็บป่วย และพิการ สรีรวิทยาของร่างกายและอวัยวะต่าง ๆ อยู่ในสภาวะที่แข็งแรงสมบูรณ์ ทำงานได้ตามปกติ และมีความสัมพันธ์กับทุกส่วนเป็นอย่างดี	
- โรคติดต่อ (Communicable Disease) - โรคไม่ติดต่อ (Non Communicable Disease)	การป่วย ตาย การเพิ่มขึ้น/ การระบาดของโรค
- อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ (Accidents and Injuries)	การตาย บาดเจ็บ และพิการ
- ภาวะทุพโภชนาการ (Malnutrition) - พฤติกรรมสุขภาพ	พฤติกรรมเสี่ยงต่อปัญหาสุขภาพ

ผลกระทบสุขภาพ/ การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพ	ดัชนีชี้วัด
สุขภาพทางจิต (Mental Health) หมายถึง ภาวะที่บุคคลปราศจากการเจ็บป่วยด้วยโรคจิต มีความสุขสมบูรณ์ทางจิตใจ (สามารถควบคุมอารมณ์ได้ เบิกบานแจ่มใส ปราศจากความเครียด คับข้อง ซัดเซ้งในจิตใจ สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีความสุข)	
<ul style="list-style-type: none"> - การดำรงชีวิตอย่างมีความสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - อารมณ์เชิงลบ (ความเครียด ความกังวล ความหงุดหงิดรำคาญ) - ความพึงพอใจในชีวิต - การมีสิ่งยึดเหนี่ยวในการดำรงชีวิต - การสนับสนุนทางสังคม
<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาทางจิต 	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราสูงของปัญญาอ่อน - โรคทางจิต - การฆ่าตัวตาย
สุขภาพทางสังคม (Social Health) หมายถึง ความสามารถในการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมด้วยดี เนื่องจากการที่บุคคลปราศจากการเจ็บป่วย หรือปัจจัย/เงื่อนไขที่ทำให้เกิดข้อจำกัดในการทำหน้าที่ในสังคมอย่างรุนแรง รวมทั้ง พยาธิสภาพที่ทำให้เกิดการต่อต้านสังคมด้วย	
<ul style="list-style-type: none"> - มีปัจจัยดำรงชีวิตที่เพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - รายได้ การประกอบอาชีพ - อัตราส่วนประชากรยากจน
<ul style="list-style-type: none"> - สภาพแวดล้อมที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ปราศจากมลพิษในน้ำ ดิน อากาศ - อาหารปลอดภัย
<ul style="list-style-type: none"> - มีบริการสังคมที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบสุขภาพีบาลที่ดี (น้ำเสีย ขยะ) - มีพื้นที่สร้างเสริมสุขภาพ - ไม่มีพื้นที่เสี่ยงสุขภาพ (อบายมุข)/ปัญหาสังคม - ความเท่าเทียมในการเข้าถึงบริการ
<ul style="list-style-type: none"> - มีโอกาสในการเข้าถึงและใช้บริการสุขภาพโดยปราศจากอุปสรรค - ได้รับการบริการสร้างเสริมสุขภาพ อย่างครบถ้วนทั่วถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเพียงพอของบริการสุขภาพ - คุณภาพของบริการสุขภาพ - ศักยภาพและขีดความสามารถของบริการสุขภาพ - ความเท่าเทียมในการเข้าถึงบริการ
<ul style="list-style-type: none"> - มีความสัมพันธ์ที่ดีทั้งระดับครอบครัวและชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราสูงของการใช้ความรุนแรง - การจัดการข้อขัดแย้งในสังคมและชุมชน - การแบ่งแยกในชุมชน

ผลกระทบสุขภาพ/ การเปลี่ยนแปลงปัจจัยกำหนดสุขภาพ	ดัชนีชี้วัด
- มีการบำรุงรักษาวัฒนธรรมประเพณีที่ดีงาม	- การมีกิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม
- มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ปัญหาอาชญากรรม
สุขภาพทางปัญญาความรู้ (จิตวิญญาณ) หมายถึง ความเข้าใจหรือทักษะการใช้ชีวิต เป็นมิติที่สำคัญ ที่จะบูรณาการเชื่อมโยงมิติอื่น ๆ ของบุคคลและชุมชนทั้งกาย จิตใจ สังคม ให้มีการปรับตัวประสานกัน เพื่อนำไปสู่สุขภาพหรือสุขภาวะที่ดี	
- โอกาสในการศึกษาและการเรียนรู้ - โอกาสการเข้าถึงแหล่งข้อมูลจนเกิดทักษะการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม	ระดับการศึกษา การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การได้รับสื่อและการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร
- ความเท่าเทียมและเป็นธรรมในสังคม	จำนวนกลุ่มผู้ด้อยโอกาส

สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบทางสุขภาพในครั้งนี้ได้ประยุกต์ใช้แนวทางขององค์การอนามัยโลก (Three-Part Risk Rating System ของ WHO 2000) โดยพิจารณาจากลักษณะการเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบที่เกิดขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลพื้นฐาน (ดัชนีชี้วัด) ก่อนมีโครงการ ซึ่งจำแนกออกเป็น 3 ระดับ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสุขภาพ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสุขภาพ พิจารณาจากระดับความสำคัญของผลกระทบ โดยหากพบว่าเป็นประเด็นที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือมี ผลทางลบ (Negative Impact) อย่างมีนัยสำคัญ (Significant Change) จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการหรือกิจกรรมในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นต่อประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ เพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับน้อยที่สุดที่สามารถยอมรับได้ สำหรับผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีผลทางบวก (Enhancement) มีมาตรการส่งเสริมผลกระทบด้านบวกต่อสุขภาพ ดังนี้

เกณฑ์การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสุขภาพ	การกำหนดมาตรการด้านสุขภาพเพิ่มเติม
☺ การมีโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากระดับพื้นฐานหรือระดับก่อนมีโครงการอย่างมีนัยสำคัญ (Significant change) โดยเป็นการเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบทางบวก (Enhancement)	<u>เพิ่มเติม</u> มาตรการสร้างเสริมผลกระทบเชิงบวกที่เกิดขึ้นให้เป็นรูปธรรมและยั่งยืนเท่าที่สามารถกระทำได้
☹ การมีโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากระดับพื้นฐานหรือระดับก่อนมีโครงการอย่างมีนัยสำคัญ (Significant change) โดยเป็นการเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบทางลบ (Negative Impact)	ผลกระทบทางสุขภาพอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ เชิงป้องกันที่มีอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ดังนั้น ไม่จำเป็นต้องเพิ่มเติม

	สามารถจัดลงได้ โดยดำเนินการตามมาตรการเชิงป้องกันที่กำหนด อย่างจริงจังและเข้มงวด	มาตรการด้านสุขภาพ
☹	<p>การมีโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปจากระดับพื้นฐานหรือระดับก่อนมีโครงการอย่างมีนัยสำคัญ (Significant change) โดยเป็นการเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบทางลบ (Negative Impact)</p> <p>สามารถบรรเทาบางลงได้ โดยดำเนินการตามมาตรการเชิงป้องกันที่กำหนด อย่างจริงจังและเข้มงวด</p>	<p>ผลกระทบทางสุขภาพสามารถเกิดขึ้นได้ แม้โครงการปฏิบัติตามมาตรการเชิงป้องกันที่มีอย่างครบถ้วนสมบูรณ์</p> <p>ดังนั้น จึงต้องเพิ่มเติม มาตรการด้านสุขภาพ เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p>

ภาคผนวก 1-2

หนังสือแจ้งผลพิจารณาการรับซื้อไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ที่ มท 5303.4/ 155

๒ มกราคม 2552

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารับซื้อไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เลขที่ พค.001/2551 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2551
2. แบบฟอร์มการขอรับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงาน
หมุนเวียนลงวันที่ 15 ตุลาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ส่งแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและ
การเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) พิจารณา โดยเสนอขายไฟฟ้าที่ปริมาณ
8.0 MW จากโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่ที่ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา นั้น

กฟภ. พิจารณาแล้ว ไม่ขัดข้องในการที่บริษัทฯ จะขายไฟฟ้าเข้าระบบของ กฟภ. ที่
ปริมาณดังกล่าว ซึ่ง กฟภ. กำหนดให้บริษัทฯ เชื่อมโยงกับระบบจำหน่าย 22 KV สถานีไฟฟ้าโซคชัย
วงจรที่ 4 สำหรับการได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) นั้น บริษัทฯ เป็นผู้มีความสอดคล้องตาม
ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง การกำหนดส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้า
พลังงานหมุนเวียน ข้อ 4.1.1 และ กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ชำระค่าพลังงานไฟฟ้าส่วนที่เกินกว่า
ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ กฟภ. อนุญาตให้เชื่อมโยง และขอให้บริษัทฯ จัดส่งเอกสารให้ กฟภ. ก่อน
ดำเนินการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ดังต่อไปนี้

1. แผนการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและแผนการเงิน
2. สำเนาเอกสารแสดงสิทธิในการใช้ที่ดินหรืออาคารที่เป็นโรงไฟฟ้า พร้อมลงนามรับรอง
สำเนาโดยผู้มีอำนาจลงนาม
3. พิกัดทางภูมิศาสตร์แสดงตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ

โดยขอให้บริษัทฯ จัดส่งเอกสารดังกล่าวข้างต้นให้ กฟภ. ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนทำสัญญา
ซื้อขายไฟฟ้า โดยบริษัทฯ จะต้องประสานงานการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใน 60 วัน
สำหรับรายละเอียดเงื่อนไข รูปแบบการเชื่อมโยงและค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อรองรับการเชื่อมโยงระบบ
ของบริษัทฯ นั้น กฟภ. จะแจ้งให้บริษัทฯ ทราบรายละเอียดต่อไป



/ทั้งนี้.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- 2 -

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขออนุญาตในการดำเนินการ ตามที่กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดครบถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนำชัย หล่อวัฒนตระกูล)
ผู้ช่วยผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้อำนวยการโครงการ	วันที่ 29 ธ.ค. 57
ผู้จัดการโครงการ	วันที่ 29 ธ.ค. 57
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	วันที่ 29 ธ.ค. 57
ผู้ร่าง/ผู้พิมพ์	วันที่ 29 ธ.ค. 57



ภาคผนวก 2-1

บันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างโครงการกับโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)



สัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง

สัญญาเลขที่ KBS(K).2555/140

KPP 2555/001

ทำที่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2555.

ฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) โดยนายถกล ถวิลเดมิทร์พย์ และนายสมเกียรติ ถวิลเดมิทร์พย์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 289 หมู่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท ผลิตภัณฑ์น้ำตาลครบุรี จำกัด โดยนายอิสสระ ถวิลเดมิทร์พย์ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ 9027,9029,12235 ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา จำนวนเนื้อที่ตัวอาคารโรงงาน 4,160 ตารางเมตร และเนื้อที่ใกล้เคียงจำนวน 18,907 ตารางเมตร รวมเนื้อที่ทั้งหมดทั้งตัวอาคารและเนื้อที่ใกล้เคียงจำนวน 23,067 ตารางเมตรพร้อมทั้งสิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินดังมีรายการต่อไปนี้

(1) หม้อไอน้ำขนาด 120 b/hr จำนวน 1 เครื่อง

(2) Deaerator จำนวน 1 ชุด

โดยทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้นเป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองของผู้ให้เช่า ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ทรัพย์สิน"

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าและผู้เช่าตกลงเช่าทรัพย์สินดังกล่าวมีกำหนดระยะเวลาทั้งสิ้น 20 ปี ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายปีในอัตราค่าเช่าเป็นเงินจำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เริ่มชำระครั้งแรก วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2555 และชำระต่อไปทุก ๆ วันที่ 1 มีนาคมของทุกปีจนถึงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2575 อันเป็นการสิ้นสุดแห่งสัญญานี้

ข้อ 3. กำหนดระยะเวลาเช่าให้เริ่มนับตั้งแต่วันจดทะเบียนการเช่าตามกฎหมายเป็นต้นไป หากยังไม่ปรากฏว่ามีการจดทะเบียนสิทธิตามกฎหมายแล้ว ผู้ให้เช่าไม่จำเป็นต้องทำการส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าและผู้เช่าไม่จำเป็นต้องชำระค่าเช่า

ข้อ 4. ทรัพย์สินที่เช่าผู้เช่าจะทำการก่อสร้าง เปลี่ยนแปลง เพิ่มขนาดใหม่โดยที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อนไม่ได้ ทั้งต้องเสนอแผนแปลนต่อผู้ให้เช่าด้วย



ข้อ 6. ผู้เช่าจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินที่เช่าตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้สอยได้และยินยอมให้ผู้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่าเข้าตรวจสอบดูแลทรัพย์สินได้เสมอ

ข้อ 6. ในการเช่าทรัพย์สินที่เช่า ผู้เช่าจะใช้เพื่อกิจการผลิตไอน้ำเท่านั้น

ข้อ 7. ผู้เช่าให้สัญญาว่าจะไม่นำทรัพย์สินที่เช่าไปให้ผู้อื่นเช่าช่วง ไม่ว่าจะเป็นไปโดยนิตินัยหรือพฤตินัยก็ตาม

ข้อ 8. ผู้เช่าจะจัดกวดและทรัพย์สินที่เช่าและบริเวณของทรัพย์สินที่เช่าไม่ให้มีสิ่งใดโครกหรือกีดกันอันเป็นการรบกวนบุคคลอื่น

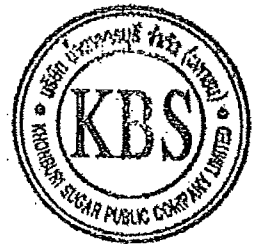
ข้อ 9. ค่าธรรมเนียม ค่าภาษีเงินได้จากค่าเช่าของผู้ให้เช่า ภาษีโรงเรือน ภาษีที่ดิน ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับภาระเองทั้งสิ้น

ข้อ 10. หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ให้ถือว่าสัญญาเช่าเป็นอันสิ้นสุดลงโดยมิต้องบอกกล่าวและคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการผิดนัดผิดสัญญานั้นด้วย ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้เช่าผิดสัญญา ผู้เช่ามีอำนาจฟ้องร้องบังคับให้ผู้ให้เช่าปฏิบัติตามสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้

สัญญานี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจสัญญาดีแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และเก็บสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ให้เช่า
(นายถกล ฤทธิเดชทรัพย์)

ลงชื่อ.....ผู้ให้เช่า
(นายสมเกียรติ ฤทธิเดชทรัพย์)



ลงชื่อ.....ผู้เช่า
(นายวิศระ ฤทธิเดชทรัพย์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวสุวิทย์ พ่วงทอง)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวเพ็ญพักตร์ สำเนา)



บริษัท ผลิตไฟฟ้าภรบุรี จำกัด

ถ้ำบักงานใหญ่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทร 0-2260-4951-9 โทรสาร 0-2260-4950

โรงงาน 99 หมู่ 13 ตำบลจระเข้หิน อำเภอบรบุรี จังหวัดบรบุรี 30250

โทร 0-4444-8338 โทรสาร 0-444-8500

เอกสารบันทึกความเข้าใจร่วมกัน

เอกสารขึ้นฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2555 ณ เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ระหว่าง บริษัท น้ำตาลบรบุรี จำกัด (มหาชน) (โรงงานน้ำตาลบรบุรี) โดย นายถกถ ถวิลเดิมทรัพย์ และ นายสมเกียรติ ถวิลเดิมทรัพย์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าภรบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้า) โดย นายถกถ ถวิลเดิมทรัพย์ และ นายอิสสระ ถวิลเดิมทรัพย์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ดังนี้

บริษัท น้ำตาลบรบุรี จำกัด (มหาชน) (โรงงานน้ำตาลบรบุรี) จะเป็นธุระในการจัดหา และให้ความรับผิดชอบดังนี้


1. จัดส่งกากอ้อยในปริมาณ 320,000 ตัน/ปี ให้กับโรงไฟฟ้าเพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต
2. จัดสรรน้ำสะอาดในปริมาณ 1,850 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้กับโรงไฟฟ้าเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ
3. อนุญาตให้เชื่อมต่อระบบน้ำฝนของโรงไฟฟ้าลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโรงงานน้ำตาลแต่ละคั้งมีมาตรการในการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกิจการของโรงงานน้ำตาลบรบุรี
5. อนุญาตให้โรงไฟฟ้าใช้ระบบน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง รดน้ำดับเพลิง บำรุงและอุปกรณ์ของเพลิงไหมรที่เกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งห้องพยาบาลและรถพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน
6. อนุญาตให้โรงไฟฟ้าใช้อาคารสำนักงาน ห้องควบคุมการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าเส้นทางในการเดินทางเข้า-ออกร่วมกัน
7. กรณีโรงไฟฟ้าต้องการใช้บริการอื่นใด นอกเหนือจากขอบเขตข้างต้น ให้ทำข้อตกลงเป็นรายกรณีไป แต่ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบของโรงงานน้ำตาลและข้อกำหนดหรือ ระเบียบต่าง ๆ ของทางราชการที่กำหนด

บริษัท ผลิตไฟฟ้าภรบุรี จำกัด (โรงไฟฟ้า) เป็นธุระในการจ่ายไฟฟ้าประมาณ 3 เมกะวัตต์ และไอน้ำปริมาณ 80.5 ตัน/ชั่วโมง ให้กับโรงงานน้ำตาลบรบุรี

เอกสารยืนยันฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและ
เข้าใจข้อความในเอกสารฉบับนี้ และเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา
สำคัญไว้ต่อหน้าพยาน ในวันที่ดังกล่าวข้างต้น ต่างฝ่ายต่างยึดถือเอกสารไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ




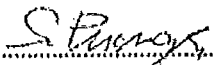
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)

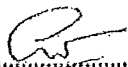

.....
(นายถกล ทวีลเดิรินทร์, นายสมเกียรติ ทวีลเดิรินทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ



บริษัท ผลิตไฟฟ้านครบุรี จำกัด


.....
(นายถกล ทวีลเดิรินทร์, นายอิสระ ทวีลเดิรินทร์)
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ


.....
(นางสาวสุวิรี พ่วงทอง)
พยาน


.....
(นางสาวเพ็ญพิภดร์ ส้าเถา)
พยาน

ภาคผนวก 2-2

ผลวิเคราะห์ห้องค์ประกอบเชื้อเพลิง



Analysis / Test Report

Report to : Khonburi Sugar Public Company Limited
289 Moo 13, Jarake-Hin, Khonburi,
Nakhonratchasima Thailand 30250
Attn : Teerawong Meechuen
Phone : 0-4444-8338
Fax : 0-4444-8465
Email : teerawong.m@kbs.co.th

Project Name :
Location :
P/O :
Receipt No :

Lot ID: 126592

Date Received : Feb 24, 2012 05:00 PM
Date Reported : Jun 05, 2012 11:32 AM
Report Number : 224423-1

Page 1 of 1

Reference Number 126592-1
Sampling Date Feb 24, 2012
Sample Description ถั่วเหลือง
Condition of Sample packed in one plastic bag
Date of Analysis Feb 27, 2012

Analyte	Unit	LOD	Result	Method
Moisture and Quality Results				
Total Moisture	As received basis %	-	44.88	ASTM, D3302-07
Ash Content	As determined basis%	-	4.01	ASTM, D7582-10
Volatile Matter	As determined basis%	-	70.83	ASTM, D7582-10
Fixed Carbon	As determined basis%	-	12.31	ASTM, D7582-10
Sulfur	As determined basis%	-	<0.10	ASTM, D5016-08
Moisture	As determined basis%	-	12.85	ASTM, D7582-10
Lower Heating Value	As received basis Kcal/kg	-	2014	ASTM, D3180
Higher Heating Value	As received basis Kcal/kg	-	2438	ASTM, D5865-10a
Chlorine	As determined basis%	-	0.05	ASTM, D2361-02
Ultimate Analysis				
Carbon	As determined basis%	-	40.94	ASTM, D5373-08
Oxygen	As determined basis%	-	36.91	ASTM, D5373-08
Nitrogen	As determined basis%	-	0.11	ASTM, D5373-08
Hydrogen	As determined basis%	-	5.08	ASTM, D5373-08

Note:

This Analysis test report is reissued to supersede report No. 195381-1 Rev. No.1, Date: Mar 13, 2012

Remark :

1. LOD : Limit of Detection
2. "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation)

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Kanokkorn Anek
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE +66 0 2715 8700 FAX +66 0 2715 8799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group A Campbell Brothers Limited Company

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



วันที่ 18 มิถุนายน 2555

เรียน ผู้จัดการ Khonburi Sugar Public Company Limited

เรื่อง ชี้แจงผลวิเคราะห์กากอ้อย

ตามที่ Khonburi Sugar Public Company Limited ได้ส่งตัวอย่างกากอ้อยมาทำการวิเคราะห์องค์ประกอบกับทาง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดังผลวิเคราะห์เลขที่ Lot ID: 126592 ทางบริษัทฯ ขอชี้แจงถึง เปอร์เซ็นต์รวมเกี่ยวกับองค์ประกอบกากอ้อย ดังนี้

Analyte	Unit	Results
Moisture	As determined basis %	12.85
Ash	As determined basis %	4.01
Chlorine	As determined basis %	0.05
Sulfur	As determined basis %	<0.1
Carbon	As determined basis %	40.94
Oxygen	As determined basis %	36.91
Nitrogen	As determined basis %	0.11
Hydrogen	As determined basis %	5.08
ผลรวม		99.95

ซึ่งจากการรวมทุกพารามิเตอร์เข้าด้วยกัน ได้ผลรวมเท่ากับ 99.95 % ส่วนที่ขาดหายไปนั้นจะอยู่ในรูปของ Sulfur เนื่องจากค่าต่ำสุดของวิธีที่สามารถวัดค่าได้นั้นคือ 0.1 % ทำให้ผลรวมองค์ประกอบของกากอ้อยไม่ครบ 100 % ดังได้ชี้แจงรายละเอียดแล้วข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกนกกร เอนก)

Environmental Lab Manager

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรีกรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ภาคผนวก 2-3

เอกสารความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ (MSDS)

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ
(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

- 1.1 ชื่อทางการค้า: Biotreat - CS ชื่อทางเคมี: Alkylamine-epichlorohydrin polymer สูตรทางเคมี: -
 1.2 การให้ประโยชน์: ช่วยในการป้องกันตะไคร่น้ำใน Cooling
 1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง: -
 1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บ.วิศวกรรมเคมี จำกัด
 ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ
 รหัสไปรษณีย์ 10260 โทรศัพท์ 02-744-9911 โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

- 2.1 U.N.NUMBER :- 2.2 CAS NO. :- 2.3 -

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
Alkylamine - epichlorohydrin			

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

- 4.1 จุดเดือด (องศาเซลเซียส) : 100 °C 4.5 ความถ่วงจำเพาะ :-
 4.2 จุดหลอมเหลว : - 4.6 ความหนาแน่นของไอ :-
 4.3 จุดเยือกแข็ง :- 4.7 ลักษณะ สีและกลิ่น: ของเหลวใสสีเหลือง
 4.4 การละลายได้ในน้ำ : ละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์ 4.8 ความเป็นกรดต่าง : 4.9

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

- 5.1 จุดวาบไฟ: - 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (% โดยปริมาตร) ต่ำสุด (lel) :- สูงสุด (uel) :-
 5.3 สารที่เข้าดับเพลิง: โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, หรือ เคมีแห้ง

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

- 6.1 ทางการสูดดม : หมอกที่เกิดขึ้น มีผลทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- 6.2 การเข้าสู่ร่างกาย : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร
- 6.3 ทางผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากสัมผัสติดต่อกันเป็นเวลานาน
- 6.4 ทางตา : อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากสัมผัสติดต่อกันเป็นเวลานาน

7 การปฐมพยาบาล

- 7.1 ทางการสูดดม : ย้ายไปยังที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก , ถ้าไม่หายใจให้ทำการปฐมพยาบาลโดยการนำปอด ครอบนำส่งแพทย์ทันที
- 7.2 การเข้าสู่ทางร่างกาย : ห้ามทำให้อาเจียนเนื่องจากมีพิษต่อปาก ครอบนำส่งแพทย์ทันที
- 7.3 ทางผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำสบู่และน้ำสะอาดในปริมาณที่มากอย่างน้อยประมาณ 15 นาที ถ้าเกิดการระคายเคืองรีบพบแพทย์ทันที
- 7.4 ทางตา : ล้างออกด้วยน้ำทันทีประมาณ 15 นาที แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

- 8.1 การระบายอากาศ : ถ้ามีหมอกเกิดขึ้นมาก ให้ทำการระบายออก
- 8.2 การจัดการปกติ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ตา หรือ เสื้อผ้า ไม่สูดดมหมอก และใช้สุขอนามัยส่วนบุคคล
- 8.3 การเก็บรักษา : เก็บไว้ในที่เย็นเหนือจุดเยือกแข็งของน้ำ และต่ำกว่า 40 องศาเซลเซียส
- 8.4 การหกหรือการรั่วไหล : สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ในกรณีที่ดินหรือหกให้ใช้วัสดุดูดซับ เช่น ทราย แล้วใช้น้ำทำความสะอาด

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

โทรศัพท์

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

- 1.1 ชื่อทางการค้า : TCE 1D 945 ชื่อทางเคมี : - 5-chloro-2-Methyl-isothiazolin-3-one สูตรทางเคมี : -
- 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one
- 1.2 การใช้ประโยชน์ : ใช้เป็นสารเคมีป้องกันตะไคร่น้ำ เชื้อรา ระบบหล่อเย็น (Cooling tower)
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง : 220 kg
- 1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า : บ. วิศวกรรมเคมี จำกัด
ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ
รหัสไปรษณีย์ 10260 โทรศัพท์ 02-744-9911 โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

- 2.1 U.N.NUMBER : - 2.2 CAS NO. - 26172-55-4 2.3สาร : -
- 2682-20-4

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
- 5-chloro-2-Methyl-isothiazolin-3-one	-	-	-
- 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	-	-	-

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

- 4.1 จุดเดือด (องศาเซลเซียส) : - 4.2 จุดหลอมเหลว : -
- 4.3 จุดเยือกแข็ง : - 4.4 การละลายได้ในน้ำ : ละลายน้ำ
- 4.5 ความถ่วงจำเพาะ : 1.010 -1.020 4.6 ความหนาแน่นของไอ : -
- 4.7 ลักษณะ สีและกลิ่น : ของเหลวใส สีเหลือง 4.8 ความเป็นกรดด่าง : 3.80 - 4.00

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

- 5.1 จุดวาบไฟ : >93 °C
- 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (% โดยปริมาตร) ต่ำสุด (lcl) : - สูงสุด (uel) : -
- 5.3 สารที่ใช้ดับเพลิง : - ใช้น้ำฉีดพ่น

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

- 6.1 ทางตา : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองตาเล็กน้อย
- 6.2 ทางผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
- 6.3 ทางการสูดดม : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อและอาจเป็นสาเหตุของผลกระทบอื่นๆที่เกิดขึ้นตามมา
- 6.4 ทางการรับประทาน : อาจก่อให้เกิดการไหม้ กัด ต่อระบบการย่อยอาหารและอาจเป็นอันตรายถึงตายได้

7 การปฐมพยาบาล

- 7.1 การสัมผัสทางตา : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์
- 7.2 ทางผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์
- 7.3 ทางการสูดดม : ให้นำผู้สูดดมไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจให้ทำการผายปอดโดยการเป่าปาก หรือให้ออกซิเจน และให้ยาที่เหมาะสม

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

- 8.1 การขนย้ายและจัดเก็บ : จัดเก็บในที่ซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวก, แห้งและในร่ม
- 8.2 การป้องกันการรั่วและการหก : ถ่ายและใส่สารเคมีในภาชนะที่เหมาะสม และล้างสารที่ตกค้างอยู่ให้สะอาดด้วยน้ำ
- 8.3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมี : ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและระเบียบปฏิบัติของพื้นที่นั้นๆ

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ

(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

1.1 ชื่อทางการค้า : TCE 1B725

ชื่อทางเคมี : Zinc Phosphate

สูตรทางเคมี : -

1.2 การใช้ประโยชน์ : ใช้เป็นสารเคมีป้องกันสนิมในระบบหล่อเย็น (Cooling tower)

1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง : 160 kg

1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า : บ. วิศวกรรมเคมี จำกัด

ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ

รหัสไปรษณีย์ 10260

โทรศัพท์ 02-744-9911

โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

2.1 U.N.NUMBER : -

2.2 CAS NO. -

2.3สาร : -

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
-	-	-	-

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

4.1 จุดเดือด (องศาเซลเซียส) : 100 °C

4.2 จุดหลอมเหลว : -

4.3 จุดเยือกแข็ง : -

4.4 การละลายได้ในน้ำ : ละลายน้ำ

4.5 ความถ่วงจำเพาะ : 1.29 -1.32

4.6 ความหนาแน่นของไอ : -

4.7 ลักษณะ สีและกลิ่น : ของเหลวใส สีเหลือง

4.8 ความเป็นกรดต่าง : 1.5 - 2.6

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

5.1 จุดวาบไฟ : ไม่ติดไฟ (Not flammable)

5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (% โดยปริมาตร) ต่ำสุด (lcl) : -

สูงสุด(ucl) : -

5.3 สารที่ขัดดับเพลิง : - โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, สารเคมีแห้ง

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

- 6.1 ทางตา : อาจทำให้แสบตา และก่อนหน้านี้อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองตาเล็กน้อย
- 6.2 ทางผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย
- 6.3 ทางการสูดดม : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อและอาจเป็นสาเหตุของผลกระทบอื่นๆที่เกิดขึ้นตามมา
- 6.4 ทางการรับประทาน : อาจก่อให้เกิดการคลื่นไส้

7 การปฐมพยาบาล

- 7.1 การสัมผัสทางตา : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์
- 7.2 ทางผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์
- 7.3 ทางการสูดดม : ให้นำผู้สูดดมไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจให้ทำการผายปอดโดยการเป่าปาก หรือให้ออกซิเจน และให้ยาที่เหมาะสม

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

- 8.1 การขนย้ายและจัดเก็บ : จัดเก็บในที่ซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวก, แห้งและในร่ม
- 8.2 การป้องกันการรั่วและการหก : ถ่ายและใส่สารเคมีในภาชนะที่เหมาะสม และล้างสารที่ตกค้างอยู่ให้สะอาดด้วยน้ำ
- 8.3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมี : ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและระเบียบปฏิบัติของพื้นที่นั้นๆ

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ
(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2553

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

- 1.1 ชื่อทางการค้า : POLYCON-R ชื่อทางเคมี : - สูตรทางเคมี -
- 1.2 การใช้ประโยชน์ : ช่วยป้องกันตะกันในหม้อน้ำ
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง : ไม่จำกัด
- 1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บ.วิศวกรรมเคมี จำกัด
ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ
รหัสไปรษณีย์ 10260 โทรศัพท์ 02-744-9911 โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

- 2.1 U.N.NUMBER : - 2.2 CAS NO. - 2.3 สาร -

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
Sodium tripolyphosphate	-	-	-

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

- 2.1 ลักษณะทั่วไป : เป็นผงมีสีขาว
- 2.2 จุดเยือกแข็ง : 417 องศาเซลเซียส
- 2.3 จุดหลอมเหลว : 662 องศาเซลเซียส
- 2.4 การละลายน้ำ : ละลายได้สมบูรณ์

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

- 5.1 จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
- 5.2 สารดับเพลิงที่ใช้ : คาร์บอนไดออกไซด์ และ น้ำ

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

6.1 ระคายเคืองต่อผิวหนัง

6.2 ระคายเคืองต่อตา

7. การปฐมพยาบาล

7.1 ทางตา : ในกรณีที่เข้าตา ล้างตาด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15 นาที และติดต่อแพทย์ทันที

7.2 ทางผิวหนัง : ให้ทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาดและสบู่ทันที

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

8.1 ข้อควรระวังในการดำเนินการ : เมื่อใช้งานเสร็จทุกครั้ง ควรปิดฝาให้สนิท

8.2 อื่นๆ : ควรเก็บให้พ้นจากมือเด็ก

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้มิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

โทรศัพท์

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ
(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

- 1.1 ชื่อทางการค้า : POLYVAP 900 ชื่อทางเคมี : Polyacrylic Acid สูตรทางเคมี : -
1.2 การใช้ประโยชน์ : ใช้เป็นสารป้องกันตะกันในระบบหล่อเย็น (Cooling tower)
1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง : 40 kg
1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า : บ. วิศวกรรมเคมี จำกัด
ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ
รหัสไปรษณีย์ 10260 โทรศัพท์ 02-744-9911 โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

- 2.1 U.N.NUMBER : - 2.2 CAS NO. : 2.3สาร : -

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
Polyacrylic Acid	>50	-	-

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

- 4.1 จุดเดือด (องศาเซลเซียส) : >100°C 4.2 จุดหลอมเหลว : -
4.3 จุดเยือกแข็ง : - 0°C 4.4 การละลายได้ในน้ำ : ละลายน้ำ
4.5 ความถ่วงจำเพาะ : 1.220 -1.290 4.6 ความหนาแน่นของไอ : -
4.7 ลักษณะ สีและกลิ่น : ของเหลวใส สีเหลือง 4.8 ความเป็นกรดต่าง : 8.20 - 8.60

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

- 5.1 จุดวาบไฟ : -
5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (% โดยปริมาตร) ต่ำสุด (lcl) : - สูงสุด(uel) : -
5.3 สารที่ใช้ดับเพลิง : - น้ำ, ผงเคมีแห้ง และคาร์บอนไดออกไซด์

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

6.1 ทางตา : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองตาเล็กน้อย

6.2 ทางผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังเล็กน้อย

6.3 ทางการสูดดม : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองจมูก คอ เล็กน้อย และอาจมีอาการอาเจียนเกิดขึ้นได้

6.4 ทางการรับประทาน : อาจก่อให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน

7 การปฐมพยาบาล

7.1 การสัมผัสทางตา : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์

7.2 ทางผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำให้สะอาดปริมาณมากเป็นเวลา 15 นาที ถ้ายังมีอาการระคายเคืองอยู่ให้รีบนำไปพบแพทย์

7.3 ทางการสูดดม : ให้นำผู้สูดดมไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์ และให้ยาที่เหมาะสม

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

8.1 การขนย้ายและจัดเก็บ : จัดเก็บในที่ซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวก, แห้งและในร่ม

8.2 การป้องกันการรั่วและการหก : ถ่ายและใส่สารเคมีในภาชนะที่เหมาะสม และล้างสารที่ตกค้างอยู่ให้สะอาดด้วยน้ำ

8.3 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมี : ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและระเบียบปฏิบัติของพื้นที่นั้นๆ

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

โทรศัพท์

แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ
(ตามข้อ 5 แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DATA)

- 1.1 ชื่อทางการค้า: POLYTREAT-8115 ชื่อทางเคมี: - สูตรทางเคมี: -
- 1.2 การใช้ประโยชน์ : ช่วยในการจับออกซิเจนในหม้อไอน้ำ
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง: -
- 1.4 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัทกรรรมเคมี จำกัด
- ที่อยู่ 1048/2 ถนนสุขุมวิท 66/1 แขวงบางจาก เขต พระโขนง กรุงเทพฯ
- รหัสไปรษณีย์ 10260 โทรศัพท์ 02-744-9911 โทรสาร 02-393-0165

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย(CHEMICAL CLASSIFICATION)

- 2.1 U.N.NUMBER : 2693 2.2 CAS NO. : 2.3 -

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS INGREDIENTS)

3.1 ชื่อสารเคมี (substances)	เปอร์เซ็นต์ (percent)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
		TLV	LD ₅₀
Sodium metabisulfite	< 40 %	5 mg/m ³	

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี (physical chemical data)

- 4.1 จุดเดือด (องศาเซลเซียส) : > 212 °F 4.2 อุณหภูมิการสลายตัว :
- 4.3 จุดเยือกแข็ง : 4.4 การละลายได้ในน้ำ : ละลายน้ำ
- 4.5 ความถ่วงจำเพาะ : 1.100 - 1.280 4.6 ความหนาแน่นของไอ : -
- 4.7 ลักษณะ สีและกลิ่น : ของเหลวใส มีกลิ่นซัลเฟอร์ 4.8 ความเป็นกรดต่าง : 6.70 - 7.20 (As is),
7.10 - 7.30 (pH 10%)

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด(fire and explosion hazard data)

- 5.1 จุดวาบไฟ : None
- 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ (% โดยปริมาตร) ต่ำสุด (lcl) : สูงสุด(uel) :
- 5.3 สารที่ติดดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม, น้ำ

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

6.1 ระบายเคื่องต่อผิวหนัง

6.2 ระบายเคื่องต่อดวงตา

7 การปฐมพยาบาล

7.1 ทางตา : ในกรณีที่เข้าตา ล้างตาด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15 นาที

7.2 ทางการสูดดม : ย้ายไปยังที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

7.3 ทางผิวหนัง : ให้ทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำสะอาดและสบู่ทันที

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

8.1 เก็บห่างจากที่ที่มีความร้อน

8.2 ข้อควรระวังในการดำเนินการ : เมื่อใช้งานเสร็จทุกครั้ง ควรปิดฝาให้สนิท

8.3 อื่นๆ : ควรเก็บให้พ้นจากมือเด็ก

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

(Additional Information available from)

ชื่อ

ที่อยู่

โทรศัพท์

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 5.1 จดวาทไฟ ไม่ติดไฟ | |
| 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ - ต่ำสุด (l _{el}) ไม่มีข้อมูล | สูงสุด (u _{el}) ไม่มีข้อมูล |
| 5.3 คุณหภูมิไม่สามารถติดไฟได้เอง | |
| 5.4 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี ทำปฏิกิริยากับน้ำ | |
| 5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน ห้ามเก็บรวมกับกรด | |
| 5.6 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว | |

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Hazard Data)

- 6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย ผิวหนัง ทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ ตา
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง เยื่อบุ) ทำให้เกิดการระคายเคือง
- 6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากไปในระยะสั้นๆ ไม่มีข้อมูล
- 6.4 ผลจากการสัมผัสสารที่มีปริมาณมากเกินไปในระยะยาว ไม่มีข้อมูล
- 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV ไม่มีข้อมูล

7. มาตรการด้านความปลอดภัย (SAFETY MEASURES)

7.1 ข้อมูลการป้องกันโดยเฉพาะทาง (Special Protection Information)

- 7.1.1 การป้องกันไฟและระเบิด เป็นสารไม่ติดไฟ
- 7.1.2 การระบายอากาศ เก็บในที่โล่งที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- 7.1.3 ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันทางการหายใจ สวมใส่หน้ากากกันสารเคมี
- 7.1.4 การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับมือ ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี (PVC)
- 7.1.5 การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตา สวมแว่นกันสารเคมี
- 7.1.6 การป้องกันอื่นๆ เก็บแยกกับกรด

7.2 การปฐมพยาบาล

- 7.2.1 กรณีสัมผัสสารเคมีทางผิวหนัง ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที ,ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก,นำไปพบแพทย์
- 7.2.2 กรณีสัมผัสสารเคมีทางตา ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที แล้วไปพบแพทย์
- 7.2.3 กรณีได้รับสารเคมีโดยการหายใจ ให้นำผู้ป่วยออกนอกบริเวณที่มีสารเคมีเพื่อให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ พักผ่อน,นั่งท่ากึ่งนอน นำส่งโรงพยาบาล
- 7.2.4 ข้อมูลเพิ่มเติมในการรักษาพยาบาล (ระบุการรักษาหรือการแก้ไข)

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

- 8.1 การขนย้ายและจัดเก็บ การจัดเก็บสมควรเก็บไว้ในถังสแตนเลส หรือถังที่เคลือบด้วยวัสดุที่ทนสารโซดาไฟ
- 8.2 การป้องกันการก่อกวนของสารเคมี เก็บในภาชนะที่เป็นโลหะ
- 8.3 การป้องกันการรั่วและการหก บรรจุในถุงพลาสติก
- 8.4 การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมี เก็บรวบรวมใส่ภาชนะ
- 8.5 การใช้สารดับเพลิง ใช้ผงดับเพลิงแบบสารเคมีแห้ง

ลงชื่อ.....

(นายพินิจ ศรีจักร)

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ชื่อสถานประกอบการ บ. น้ำตาลนครบุรี จำกัด

ที่ตั้ง 289 ม. 13 ต.จระเข้หิน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-449020 โทรสาร 044-448654

หมายเหตุ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

ชื่อ

ที่อยู่

โทรศัพท์

ภาคผนวก 2-4

หนังสืออนุญาตให้ทำการสูบน้ำจากโครงการส่งน้ำ
และบำรุงรักษามูลบน

หนังสืออนุญาต
ให้ใช้ที่ดินวางท่อและสูบน้ำจากทางน้ำชลประทาน
ฉบับที่ 2

ที่ ผจน. 479 / 2554

โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนลำแหร
วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554

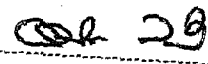
ตามหนังสืออนุญาตที่ ผจน. 1/2544 ลงวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
อนุญาตให้ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) วางท่อขนาด Ø 8 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ และ
วางท่อขนาด Ø 6 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ สูบน้ำจากทางน้ำชลประทานแม่ น้ำมูล
ใช้ที่ดินวางท่อสูบน้ำในเขต โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนลำแหร ณ กิโลเมตรที่ 2+160
ตำบล / แขวง จระเข้หิน อำเภอ / เขต ครบุรี จังหวัด นครราชสีมา
เพื่อ นำน้ำไปใช้ในกิจการโรงงานน้ำตาล มีกำหนด 5 ปี
นับตั้งแต่วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 นั้น และตามหนังสืออนุญาตฉบับที่ ผจน. 642/2550
ลงวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550 มีกำหนด 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 21
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 นั้น

บัดนี้ หนังสืออนุญาตฉบับดังกล่าวข้างต้นได้ครบอายุการอนุญาตแล้ว เมื่อวันที่ 21
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 ผู้รับอนุญาตจึงได้ยื่นเรื่องขอร้องต่ออายุหนังสืออนุญาต ตามหนังสือ
ที่ กษ 0317.10/1092 เรื่อง การขออนุญาตใช้ที่ราชพัสดุและขอใช้น้ำจากทางน้ำชลประทาน
ลงวันที่ 11 ต.ค. 54


นายธำรง ราชทิน ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบนลำแหร ซึ่งเป็น
เจ้าพนักงานและผู้ได้รับมอบหมาย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 23 และมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติ
การชลประทานหลวง พุทธศักราช 2485 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง (ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2497 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2507 อนุญาตให้ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
วางท่อขนาด Ø 8 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ และวางท่อขนาด Ø 6 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ
สูบน้ำจากทางน้ำชลประทานแม่ น้ำมูล
ใช้ที่ดินวางท่อสูบน้ำในเขตดังกล่าวต่อไปอีก มีกำหนด 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน
พ.ศ. 2554 และจะครบอายุการอนุญาตในวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
ทั้งนี้ มีเงื่อนไขตามหนังสืออนุญาตที่ ผจน. 1/2544 ลงวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2544
ยกเว้น ข้อ 12 วรรคท้ายให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

กรณีไม่ชำระค่าชลประทานตามใบแจ้งปริมาณน้ำภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ใช้น้ำได้รับใบแจ้งปริมาณน้ำตามที่นายช่างหัวหน้าโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือนายช่างหัวหน้าโครงการชลประทานหรือเจ้าพนักงานผู้ได้รับมอบหมายออกให้และมีหนังสือเร่งเตือนให้ชำระค่าชลประทานภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือเร่งเตือน หากครบกำหนดแล้วไม่ชำระผู้รับอนุญาตจะต้องชำระดอกเบี้ยผิดนัดตามกฎหมายในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด 30 วัน เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จ และถ้าเห็นว่าจะไม่ชำระตามกำหนดหรือจงใจไม่ชำระ กรมชลประทานจะยกเลิกหนังสืออนุญาต และดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ทั้งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทานหลวงอีกด้วย

และหนังสืออนุญาตที่..... ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตามสำเนาที่แนบมานี้ทุกประการ

(ลงชื่อ)  เจ้าพนักงานผู้อนุญาต
(นายสุภาพนา วาทิน)

ตามข้อความและรายละเอียดของหนังสืออนุญาตที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าได้อ่านเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว และขอรับรองว่าจะปฏิบัติให้เป็นไปตามความประสงค์ของกรมชลประทานทุกประการ

(ลงชื่อ)  ผู้รับอนุญาต
(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ภาคผนวก 2-5

รายการคำนวณอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

**เอกสารรับรองระบบบำบัดอากาศเสีย
จากกระบวนการผลิตไอน้ำของหม้อไอน้ำ**

ที่ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิง

ขนาด 120 ตันต่อชั่วโมง


ของ

**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน)
289 หมู่ที่ 13 ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

โดย

**นายพูนศักดิ์ อ่อนศรี
สามัญวิศวกร สาขาสิ่งแวดล้อม
เลขที่ สส.239**

10 มกราคม 2555


สส. 239

หนังสือรับรองวิศวกรผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ บริษัท น้ำตาลกรบุรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ ..10.. เดือน ..มกราคม.....พ.ศ..2555...

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายพูนศักดิ์ อ่อนศรี อยู่บ้านเลขที่ 201/706 หมู่ที่ 3
ตำบล/แขวง คลองขวาง/ขอนแก่น อำเภอ/เขต หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สานัก สาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
แขนง - ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สส.239 และขณะนี้มิได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ ตามพระราชบัญญัติสภาวิศวกรควบคุม พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้า
เป็นผู้คำนวณโครงสร้าง ออกแบบ อำนวยการควบคุมดูแล และรับผิดชอบการก่อสร้าง เป็นสิ่งก่อสร้างชนิด
..... รับรองระบบบำบัดอากาศเสียที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำที่ใช้กากอ้อยเป็นเชื้อเพลิง.....ขนาด....120....
ตันต่อชั่วโมง.....

ของ บริษัท น้ำตาลกรบุรี จำกัด (มหาชน)
ปลูกสร้างในโฉนดที่ดินเลขที่ บ้านเลขที่ 289 หมู่ที่ 13 ตำบล/แขวง จระเข้หิน
อำเภอ/เขต กรบุรี จังหวัด นครราชสีมา ตามผังบริเวณก่อสร้าง รายการคำนวณ
ที่ข้าพเจ้า ได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมเรื่องการขออนุญาต

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) วิศวกร

(ลงชื่อ) ผู้ขออนุญาต/คัดแปลง

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

หมายเหตุ: 1. ให้ขีดฆ่าข้อความที่ไม่ใช่ออก

2. ให้วิศวกรแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวแสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพแนบมาด้วย

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ก 288350

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

นางนิคม จันทร์เรือง มหาผล
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุญาตให้ นายพูนศักดิ์ อ่อนศรี

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร

สาขาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม

ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2552

ถึงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557

เลขทะเบียน สส.239

AIR POLLUTION CONTROL DESIGN CALCULATION

MULTI CYCLONE & WET SCRUBBER

15/1/2012

Designer : Mr.Poonsak Onsri

Environmental Engineer, Licence No. สส.239

SPECIFICATION

Design data of Source are as follows.

Type of Source	=	Water Tube Fired Boiler
Capacity of Source	=	120 Ton/hr.
Temperature of steam	=	400 deg. C
Type of Fuel	=	Bagasse
Typical specific weight of fuel	=	250 kg/m3
Bagasse analysis		

	Carbon	Hydrogen	Oxygen	Sulphur	Nitrogen	Moisture	Ash	
Molecular weight	12.01	2.02	32.00	32.06	28.02	18.02		
% by weight - wet	23.19	2.73	19.83	0.01	0.11	53.00	1.13	100.0
% by weight - dry	49.35	5.80	42.20	0.01	0.24	0.00	2.40	100.0

Fuel consumption = 52,500 kg/hr 52.50 Ton/hr

Efficiency of boiler

Gross Calorific Value of fuel	=	8,931 kJ/kg
Net Calorific Value of fuel	=	7,021 kJ/kg
Enthalpy of steam	=	2,801.0 kJ/kg
Enthalpy of water	=	355.9 kJ/kg
Efficiency of boiler	=	62.6 % (base on GCV)
Efficiency of boiler	=	79.6 % (base on NCV)

Steam generating rate = 2.29 kg-steam / kg-fuel

Air/Fuel rate

(from "A method for energy analysis of sugarcane bagasse boilers" by L.A.B. CORTEZ & E.O. GOMAZ)

Theoretical Air / Fuel Relation, TAFR	=	2.753 kg dry air / kg wet bagasse
Actual Air / Fuel Ratio, AAFR	=	3.208 kg dry air / kg wet bagasse
Mass air rate	=	168,420 kg dry air / hr
Density of normal air (20 Degree C)	=	1.2041 kg/m3
Volumetric air rate	=	139,872 Nm3 dry air / hr
	=	2,331 Nm3 dry air / min.

Exhaust rate

Density of 200 Degree C of air	=	0.7460 kg/m3
Excess air requirement	=	50 %
Flow rate of fan requirement	=	4,687 m3/min.
Capacity of ID Fan	=	8,150 m3/min.

Condition of Air pollutant are as follows

Temp. (deg.C)	Particulate (mg/Nm3)	NOx (mg/Nm3)	SOx (mg/Nm3)
200	8,000	265	114.58

CALCULATION

For above pollutant condition, we select air pollution control devices as :



AIR POLLUTION CONTROL DESIGN CALCULATION

MULTI CYCLONE & WET SCRUBBER

15/1/2012

Designer : Mr.Poonsak Onsri

Environmental Engineer, Licence No. ๙๙.239

1) Multi cyclone

to collect the most big particulate from exhaust gas before flow through next device by dynamical mechanism.

2) Wet scrubber

to collect the small particulate and SO_x, NO_x from exhaust gas before flow through stack by scrubbing water.

1) Air volumatic loading & particle loading

Because of Exhaust air is out going from combustion chamber by ID fan, treated air pollution is ID fan flow rate.

Gas flow rate before through Air pollution control devices

	=	8,150	cu.m./min.	at	200 °C
	=	287,594	CFM	at	200 °C
Particles loading	=	65,200	g/min.		

2) Details of Air pollution control devices & Performance2.1) Multi cyclone

Type of cyclone	=	High efficiency multi cyclone	
No. of cyclone	=	85	unit
Diameter of cylindrical part	=	0.50	m.
Diameter of air outlet	=	0.15	m.
Diameter of partial outlet	=	0.15	m.
Each area of section	=	0.02	m ²
Total area of section	=	1.70	m ²
Velocity through cyclone	=	79.90	m/s = 1,462 FPM
Efficiency of cyclone	=	69	% for 5 micron particles
Removable particles rate	=	44,988	g/min.
Cyclone air outlet loading	=	20,212	g/min.
Particulate to next devices	=	2,480	mg/Nm ³

Remarks : The efficiency of cyclone we are refer to EPA's issue as follows :



Air Pollution Technology Fact Sheet



Signature
๙๙.๒๓๙

4. Achievable Emission Limits/Reductions:

The collection efficiency of cyclones varies as a function of particle size and cyclone design. Cyclone efficiency generally increases with (1) particle size and/or density, (2) inlet duct velocity, (3) cyclone body length, (4) number of gas revolutions in the cyclone, (5) ratio of cyclone body diameter to gas exit diameter, (6) dust loading, and (7) smoothness of the cyclone inner wall. Cyclone efficiency will decrease with increases in (1) gas viscosity, (2) body diameter, (3) gas exit diameter, (4) gas inlet duct area, and (5) gas density. A common factor contributing to decreased control efficiencies in cyclones is leakage of air into the dust outlet (EPA, 1998).

AIR POLLUTION CONTROL DESIGN CALCULATION

MULTI CYCLONE & WET SCRUBBER

15/1/2012

Designer : Mr.Poonsak Onsri

Environmental Engineer, Licence No. ๗๗.239

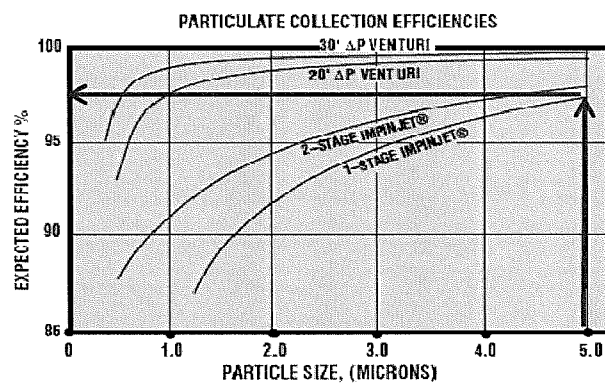
According to Vatauvuk (1990), high throughput cyclones are only guaranteed to remove particles greater than 20 μm , although collection of smaller particles does occur to some extent. The control efficiency ranges for high-throughput cyclones are 80 to 99 percent for PM_{10} , and 0 to 10 percent for $\text{PM}_{2.5}$. Multicyclones are reported to achieve from 80 to 95 percent collection efficiency for 5 μm particles (EPA, 1998).

2.2) Wet scrubber

Type of wet scrubber	=	1 stage impingement wet scrubber	
No. of Wet scrubber	=	1	unit
Diameter of contacted part	=	7.00	m.
Area of section	=	38.50	m ² = 414.2 sq.ft.
Scrubbing water rate	=	3.0	Gallon / 1,000 cu.ft.
Gas flow rate before Wet scrubber	=	287,594	CFM at 200 °C
Gas flow rate after Wet scrubber	=	202,471	CFM at 60 °C
Velocity of Gas in Wet Scrubber	=	500	FPM = 152 m/min.
Required section area	=	404.9	sq.ft.
Wet scrubber's section area	=	414.2	sq.ft.
Total section area of Wet scrubbers	=	414.2	sq.ft. > Requirement OK.
Required scrubbing water	=	863	Gal/min.
	=	196	cu.m./hr.

Particulate (Limited = 120 mg/Nm³)

From collecting data of Wet scrubber manufacturer as below table:



Particle Size	Fly ash %	Inlet dust concentration (mg/Nm ³)	Collection efficiency in wet scrubber	Outlet dust concentration of wet scrubber mg/Nm ³
1.18 mm – 2.26mm	0.6	18	99	0.18
600 Microns – 1.18mm	4	120	99	1.2
300 Microns – 600 Microns	9.7	291	99	2.91
1500 Microns – 300 Microns	9.2	276	98.7	3.59
75 Microns – 150 Microns	21	630	98.5	9.45
63 Microns – 75 Microns	24.7	741	98.39	11.93
Less than 63 Microns	30.8	924	97.76	20.70
Total	100	3000	-	49.96
Efficiency (Average)		98.3		

AIR POLLUTION CONTROL DESIGN CALCULATION

MULTI CYCLONE & WET SCRUBBER

15/1/2012

Designer : Mr.Poonsak Onsri

Environmental Engineer, Licence No. ๙๙.239

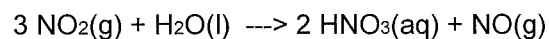
Particulate of gas inlet (after cyclone)	=	2,480	mg/Nm ³
Estimated efficiency of Removal	=	96.5	%
Particulate of gas outlet	=	87	mg/Nm ³

NO_x (Limited = 200 mg/Nm³)

For high temperature operations, nitrogen in the air will react with oxygen to form oxides of nitrogen, NO, and NO₂. The resulting NO_x concentration depends on the highest temperature and how quickly the gas cools. The higher the temperature, the greater the formation of NO_x. The more rapidly the gas cools, NO is a colorless gas with virtually no water solubility. In the presence of excess oxygen, NO will slowly convert to nitrogen dioxide which is soluble gas. Nitrogen dioxide is also a colorless gas, but dimerizes to N₂O₄. As a result, the gas appears as a yellowish orange to dark red brown color gas depending on the concentration.

from "Gas Solubility of NO and NO₂" in Wikipedia.org

NO is not very soluble in water. Only 0.00983 g NO dissolve per L at 0 °C. This means that 14 mL of water will dissolve 1 mL NO(g). Nitrogen dioxide is extremely soluble in water and actually reacts with water to produce nitric acid and NO:



Wet Scrubber is the lowest initial cost system. However, as NO_x absorbs in water, it reacts to form NO (insoluble form) which will slowly reoxidize to NO₂. In a conventional scrubber, 60-70% removal occurs. to improve this, several possible chemicals can be introduced into the towers combined with a very long contact time.

NO _x of gas inlet	=	265	mg/Nm ³
NO _x inlet	=	129,585	g/hr.
NO inlet = 65 %	=	84,230	g/hr.
NO ₂ inlet = 35 %	=	45,355	g/hr.
Solubility of NO in water	=	0.0098	g/L
Solubility of NO ₂ in water	=	12	g/L
Spray water flow rate	=	196	cu.m./hr.
soluble NO	=	1.9	g/hr.
soluble NO ₂	=	2,352,000	g/hr. (so all of NO ₂ is soluble)
Total NO _x in gas	=	84,228	g/hr.
Efficiency of Removal	=	35.00	%
NO _x of gas outlet	=	172	mg/Nm ³

Remarks : NO & NO₂ percentage value is estimated, but the removal efficiency depending on scrubbing water which absorb NO_x from gas.

ansak
๙๙.239

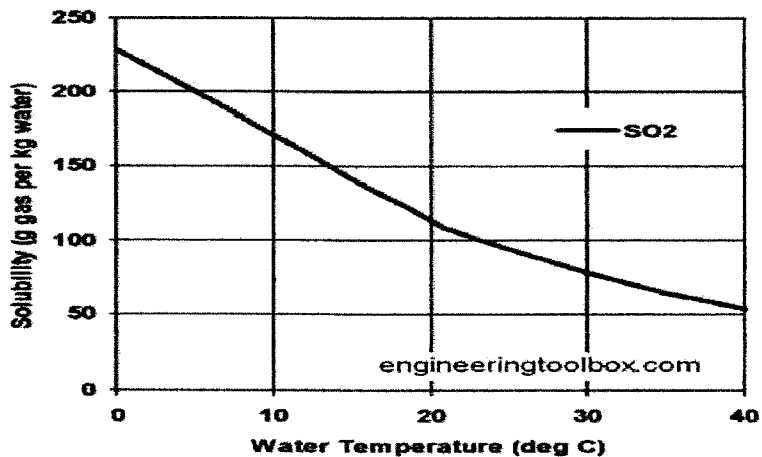
AIR POLLUTION CONTROL DESIGN CALCULATION

MULTI CYCLONE & WET SCRUBBER

15/1/2012

Designer : Mr.Poonsak Onsri

Environmental Engineer, Licence No. ๙๙.239

SOx (Limited = 200 mg/Nm³)From SO₂ gas solubility as below curve:

SOx of gas inlet	=	114.6	mg/Nm ³	
SOx inlet	=	56,030	g/hr.	
Solubility of SOx in water	=	10.0	g/L	at 60 °C
Spray water flow rate	=	196	cu.m./hr.	
soluble SOx	=	1,960.0	g/hr.	
Efficiency of Removal	=	3.50	%	
SOx of gas outlet	=	110.6	mg/Nm ³	

Signature
๙๙. 239

ภาคผนวก 2-6

ผลวิเคราะห์ถ้ำ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khon Kaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitroparb Road, Noi Muang, Muang, Khon Kaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centrallabthai.com>

Central Lab

วันที่ออก : 14 มกราคม 2554

เลขที่รายงาน : TR (KK) 54/00264

หน้า : 1/2

ใบรายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า	บริษัท น้ำตาลทรายบุรี จำกัด (มหาชน) 289 หมู่ 13 ตำบลจระเข้มัน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 30250
รายละเอียดตัวอย่าง	พืชไร่
รหัสตัวอย่าง	KK53/10610
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง	ตัวอย่างบรรจุถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง น้ำหนัก 5,000 กรัม / ถุง เก็บไว้ที่อุณหภูมิห้อง ตัวอย่างมีสภาพปกติ
วันที่รับตัวอย่าง	27 ธันวาคม 2553
วันที่ทดสอบ	27 ธันวาคม 2553 – 7 มกราคม 2554

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ
pH	6.52	pH-range	Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO.DOA; 4/2551
Electric conductivity	913	µs/cm	
Plastic, Glass, Etc	Not Detected	-	
Germination Index	67.19	%	
Moisture Content	71.22	%	Handbook of Soil analysis ; Chemical and physical method, APSROD.DOA : 1/2553
Organic Matter	3.56	%	
Organic Carbon	1.56	%	
Sodium Chloride (NaCl)	0.00013	%	
C/N ratio	15.6 : 1	-	Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO.DOA; 4/2551
Total Nitrogen	0.10	%	
Total phosphate (P ₂ O ₅)	0.11	%	
Total Arsenic	0.86	mg/kg	
Total Cadmium	0.066	mg/kg	
Total Chromium	15.42	mg/kg	
Total Copper	27.12	mg/kg	
Total Lead	8.13	mg/kg	
Total Mercury	0.037	mg/kg	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบจะไม่ถูกต้องหากเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นห้าทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R01(01/12/51)P1/2-KK



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khon Kaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Noi Muang, Muang, Khon Kaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centralthai.com

Central Lab

วันที่ออก : 14 มกราคม 2554

เลขที่รายงาน : TR (KK) 54/00264

หน้า : 2/2

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ
Total Potash (K_2O)	14,937.08	mg/kg	Manual on Fertilizer Analysis, APSRDO.DOA ; 4/2551



ลงนามแทนผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ
CERTIFIED
สาขาขอนแก่น

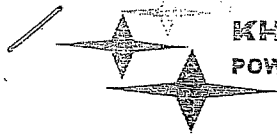
รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R01(01/12/51)P2/2-KK

ภาคผนวก 3-1

ตัวอย่างเอกสารเชิญประชุม



ที่ KPP 003 /2553

3 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมระดมความคิดเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ในครั้งนี้โครงการมีความประสงค์
จัดทำกรมีส่วนร่วมของประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง
สังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทาง
ในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด บริษัทฯ ได้เรียนเชิญหน่วยงานและผู้มีส่วน
เกี่ยวข้องดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชนอย่างเป็นทางการ และกลุ่มผู้นำทางความคิดในพื้นที่
- ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจทั่วไป
- ตัวแทนหน่วยงานราชการในท้องถิ่น และส่วนกลาง

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุม ให้ข้อเสนอแนะในแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามกำหนดการประชุมที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม รวมทั้งแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าร่วมประชุมตามวันเวลา และสถานที่
ดังกล่าวด้วย บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อนุรักษ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบการประเมิน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับ.....

วันที่...../...../.....

เลขที่ KPP 003/2553

3 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายกำลังการผลิต ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด

เรียน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

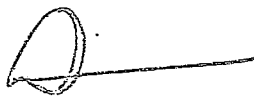
ด้วยบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิต ในครั้งนี้โครงการมีความประสงค์จัดทำ
การมีส่วนร่วมของประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง
สังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอ
ประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบคอบมากที่สุด บริษัทฯ ได้เรียนเชิญ
หน่วยงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชนอย่างเป็นทางการ และกลุ่มผู้นำทางความคิดในพื้นที่
- ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจทั่วไป
- ตัวแทนหน่วยงานราชการในท้องถิ่น และส่วนกลาง

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุม ให้ข้อเสนอแนะในแนวทางการประเมินผล
กระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามกำหนดการประชุมที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม รวมทั้งแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าร่วมประชุมตามวันเวลา และ
สถานที่ดังกล่าวด้วย บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ผู้รับ นาย อนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า
วันที่ 5 / พ.ย. / 53



ที่ KPP 003 /2553

3 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง. ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมระดมความคิดเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อธิการบดี กรมควบคุมมลพิษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุม
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ในการนี้โครงการมีความประสงค์
จัดทำกรมีส่วนร่วมของประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง
สังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทาง
ในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด บริษัทฯ ได้เรียนเชิญหน่วยงานและผู้มีส่วน
เกี่ยวข้องดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชนอย่างเป็นทางการ และกลุ่มผู้นำทางความคิดในพื้นที่
- ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจทั่วไป
- ตัวแทนหน่วยงานราชการในท้องถิ่น และส่วนกลาง

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุม ให้ข้อเสนอแนะในแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามกำหนดการประชุมที่ส่งมาด้วย

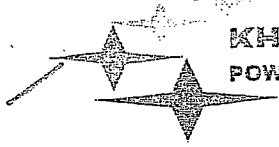
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม รวมทั้งแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าร่วมประชุมตามวันเวลา และสถานที่
ดังกล่าวด้วย บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อนุรักษ์เี่ยมฟ้า)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน

ผู้รับ
วันที่ 5 / 11 / 53



KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ .KPP 003 /2553

3 พฤศจิกายน 2553

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่..... 8387
วันที่..... 31.10.53
เวลา..... 17.09

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อธิการบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการประชุม
 2. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ในการนี้โครงการมีความประสงค์
จัดทำกรมีส่วนร่วมของประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง
สังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทาง
ในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด บริษัทฯ ได้เรียนเชิญหน่วยงานและผู้มีส่วน
เกี่ยวข้องดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชนอย่างเป็นทางการ และกลุ่มผู้นำทางความคิดในพื้นที่
- ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงและผู้สนใจทั่วไป
- ตัวแทนหน่วยงานราชการในท้องถิ่น และส่วนกลาง

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทนเข้าร่วมประชุม ให้ข้อเสนอแนะในแนวทางการประเมินผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามกำหนดการประชุมที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม รวมทั้งแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าร่วมประชุมตามวันเวลา และสถานที่
ดังกล่าวด้วย บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน

ผู้รับ.....
วันที่...../...../.....

ภาคผนวก 3-2

ตัวอย่างแผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเบื้องต้น

1. คุณภาพอากาศ

- จัดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้าง จำกัดความเร็วของยานพาหนะและปิดคลุมวัสดุก่อสร้างบนยานพาหนะเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

- ติดตั้งระบบดับฝุ่นแบบไปฟ้าสถิตย์ เพื่อบำบัดอากาศก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ

2. เสียง

- จำกัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะเวลา 7.00-18.00 น.

- ติดตั้งเครื่องปิดครอบเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง

3. ขยะมูลฝอยและกากของเสีย

- ขยะมูลฝอยและกากของเสียส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด

- ถ้าจากหม้อไอน้ำจะให้เกษตรกรนำไปปรับปรุงดินในพื้นที่การเกษตร

4. น้ำเสีย

- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการจะมีความสกปรกต่ำ ดังนั้นโครงการจะมีการหมุนเวียนน้ำน้ำกลับไปใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ประโยชน์ที่จะได้รับการมีโครงการ

1. มีเงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า
2. สร้างงานและกระจายรายได้สู่ชุมชน
3. ลดสภาวะโลกร้อน โดยใช้อากอ้อยเป็นพลังงานหมุนเวียนแทนน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ
4. ลดการนำเข้าน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจากต่างประเทศ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศ

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตำบลกระเซ้งหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา



ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและ

แนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 เวลา 13.00-16.00 น.

ณ. หอประชุมโรงเรียนชุมชนกระเซ้งหิน

รายละเอียดโครงการ

1. พื้นที่ : 846ไร่ ซึ่งตั้งอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโรงพยาบาลนาตาลนครบุรี

2. ประเภทโครงการ : โรงไฟฟ้าชีวมวล

3. กำลังการผลิต : ผลิตไฟฟ้า 15 เมกะวัตต์ ตามกำลังเครื่องจักรที่ติดตั้ง

4. เชื้อเพลิง : กากอ้อย

5. เครื่องจักรหลักที่สำคัญ : หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด , เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด ระบบหล่อเย็น ระบบหม้อแปลงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้า

6. แหล่งน้ำใช้ : รับน้ำใช้จากโรงงานน้ำตาลครบุรี

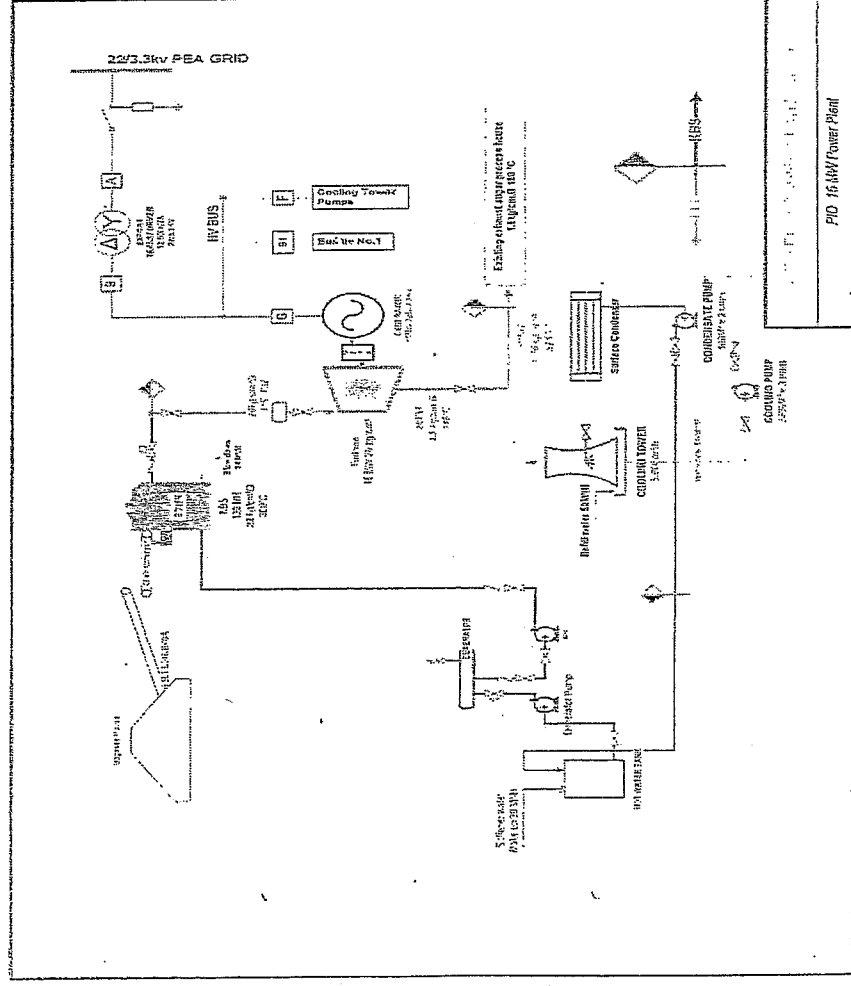
ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ

1. ผู้เสนอโครงการก่อสร้างและปล่อยหน้าของโครงการ

2. ระดับเสียงตั้งจากกิจกรรมการก่อสร้างและเครื่องจักรของโครงการ

3. ขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม

4. น้ำเสียของโครงการ



ภาคผนวก 3-3

ตัวอย่างการติดป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุม



บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของเทศบาล ทางเข้าบ้านจระเข้หิน



บริเวณโรงเรียนจระเข้หินสังฆกิจวิทยา

ตัวอย่างภาพป้ายประชาสัมพันธ์การจัดประชุม

ภาคผนวก 3-4

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการ

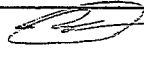
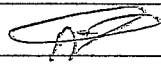

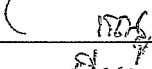
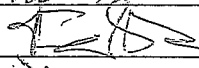

กำหนดขอบเขต ฯ

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 1

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณพินิจ อโหสิประชา	ผู้ใหญ่บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 1		
2	นางเนตรน ปลายกิ่ง	ท.อ.บ.ด 1		
3	นางสมหมาย โตมรวิทย์	หมู่บ้าน	สมหมาย	
4	นางวิไล พัฒนวิทย์	หมู่บ้าน		
5	น.ส. ฐาน อดศิริโย			
6	นาง สิริพงษ์ เลอประไพ		ศิริพงษ์	
7	นาง วรณกร ใจรุ่งเรือง		วรณกร	
8	นาง อุบล นนทมณี	550 หมู่ 1	0 1 2	
9	น.ส. เกศทิพย์ วัฒนชัย	484 หมู่ 1	เพ็ญทิพย์	
10	นาง อุบล วัฒนวิทย์	๔๔๔ หมู่ 1	อุบล	
11	นาง สิริดา มาตรา	102 หมู่ 1	ศิริดา	
12	นาง สนิดา วัฒน	135 หมู่ 1	สนิดา	
13	นาง ศิริรัตน์ จอกรวิทย์	60 หมู่ 1	ศิริ	
14	นาง อัจฉรินทร์ นวกรวิทย์		อัจฉรินทร์	
15	นางอุบล ๖๖๔	อ.ร.บ.๖๖๔/๕	๖๖๔	นำหมายของไต่พบ
16	นาง สิริพร วรรณวิทย์		ศิริพร	
17	นาง อรุณ รัตนวิทย์			
18	นาง ไพเราะ อดิเรก		ไพเราะ	
19	นางสุเมพร จันทระวิทย์		สุเมพร	21
20	นางวิไล พิเศษวิทย์	อดีต อร		
21	นางอรุณ วัฒนวิทย์		อรุณ	๖๖๔
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 2

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณสุรัตน์ สุระกิตติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2		
2	อ้อย ทรัพย์นครบุรี		อ้อย	
3	สมเดช ลาภะด		สมเดช	
4	พงษ์แก้ว ชวกรไพฑูริ		พงษ์แก้ว	
5	ทองดี วัชร		ทองดี	
6	อานันท์ อรรถกร		อานันท์	
7	ชินดี ธีระวิภา		ชินดี	
8	ดิษฐ์ ธีระวิภา		ดิษฐ์	
9	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
10	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
11	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
12	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
13	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
14	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
15	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
16	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
17	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
18	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
19	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
20	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
21	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
22	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
23	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
24	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
25	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
26	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
27	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
28	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
29	วิภาดา อรรถกร		วิภาดา	
30				


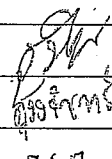
การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3

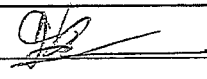
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณชาญชัย นาคา	ผู้ใหญ่บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 3		
2	นางคิม เล็กกระเชือก		คิม	
3	ทองผ่อง แอดจระเข้หิน		ทองผ่อง	
4	นาย วิชาญ			
5	นาย วิชาญ วิชาญ			
6	น.ส. คิมจันทร์ ชุ่มภักดี		คิมจันทร์	
7	นางศรีใจ ศรีจันทร์		ศรีใจ	
8	นาย สอนบ วัฒนพงศ์		สอนบ	
9	นางนออด แดงสังเนน		นออด	
10	น.ส. นิดา ศรีจันทร์		นิดา	
11	นาย ประดิษฐ์ สุดอึ้ง		ประดิษฐ์	
12	นาง นิตยา เกตุศรี		นิตยา	
13	นาย สิริราชณ์ งามเมือง		ศิริราชณ์	
14	นาย เกษร งามเมือง		เกษร	
15	นาย นนดี งามเมือง		นนดี	
16	นาย สันติ งามเมือง		สันติ	
17	นาย สอนบ งามเมือง	สอนบ	สอนบ	
18	นาง วิชาญ งามเมือง			
19	นาง สอนบ งามเมือง		สอนบ	ติดนออด หมู่ 13
20	นาง วิชาญ งามเมือง		วิชาญ	
21	นาง สอนบ งามเมือง		สอนบ	
22	นาง สอนบ งามเมือง		สอนบ	
23	น.ส. สอนบ งามเมือง		สอนบ	
24	น.ส. สอนบ งามเมือง		สอนบ	23/11/53
25				
26				
27				
28				
29				
30				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 8

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณนวลจันทร์ เหลืองกระโทก	ผู้ใหญ่บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 8		
2	คุณประยูร พลายนอก	ผช.ผู้ใหญ่บ้านจระเข้หิน หมู่ที่ 8		
3	มณี รุ่งกระโทก		มณี	
4	ละเมียด ภวนกระโทก		ละเมียด	
5	วิจิตร รุ่งกระโทก		วิจิตร	
6	หน้า เกษม		หน้า	
7	ประจักษ์ พงษ์พานิช		ประจักษ์	
8	วันเพ็ญ สังเกต		วันเพ็ญ	
9	ศิริวรรณ ศิริวิเศษ		ศิริวรรณ	
10	วิไลวรรณ เกษม		วิไล	
11	พจมาน งามกระโทก		พจมาน	
12	จรัส งามกระโทก		จรัส	
13	พจมาน งามกระโทก		พจมาน	
14	ศรีวรรณ สังเกต		ศรีวรรณ	
15	หน้า สังเกต		หน้า	
16	ประจักษ์ งามกระโทก		ประจักษ์	
17	ศิริวรรณ งามกระโทก		ศิริวรรณ	
18	จันทร์ งามกระโทก		จันทร์	
19	ลิ้ม งามกระโทก		ลิ้ม	
20	ประจักษ์ งามกระโทก		ประจักษ์	
21	วิไลวรรณ งามกระโทก		วิไล	
22	พจมาน งามกระโทก		พจมาน	
23	หน้า งามกระโทก		หน้า	
24	ศิริวรรณ งามกระโทก		ศิริวรรณ	
25	หน้า งามกระโทก		หน้า	
26	ศิริวรรณ งามกระโทก		ศิริวรรณ	
27	หน้า งามกระโทก		หน้า	
28	ศิริวรรณ งามกระโทก		ศิริวรรณ	
29	หน้า งามกระโทก		หน้า	
30	ศิริวรรณ งามกระโทก		ศิริวรรณ	

หน้า งามกระโทก

หน้า งามกระโทก

พ. ๑๑๗๔๔๔ พ. ๑๑๗๔๔๔

[Handwritten signature]

พริตตี้ เกสท์

หมู่บ้าน ~~บ้านบุ่ง~~ หมู่ที่ 7

[illegible]

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านหนองโสน หมู่ที่ 1

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	จตุรนต์ 1/5 พงษ์	คณบดี		
2	วิภาณี พงษ์		วิภาณี	
3	ดร.วิภาณี พงษ์		ดร.วิภาณี	
4	ศุภมาส คุ้มกลาง		ศุภมาส	
5	พงษ์ คุ้มกลาง		พงษ์	
6	อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
7	อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
8	ประจักษ์ คุ้มกลาง		ประจักษ์	
9	นาง คุ้มกลาง			
10	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
11	นาย คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
12	นาง ดร.วิภาณี คุ้มกลาง		ดร.วิภาณี	
13	นาง ศุภมาส คุ้มกลาง		ศุภมาส	
14	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
15	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
16	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
17	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
18	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
19	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
20	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
21	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
22	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
23	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
24	นาง คุ้มกลาง คุ้มกลาง		คุ้มกลาง	
25	นาง อัครวิทย์ คุ้มกลาง		อัครวิทย์	
26				
27				
28				
29				
30				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13


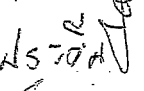
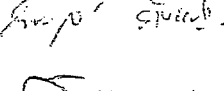
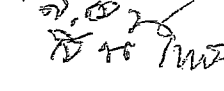
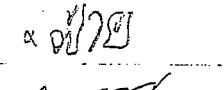
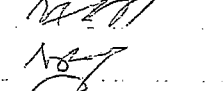

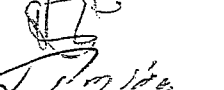
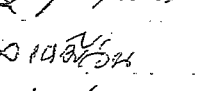
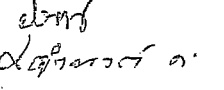
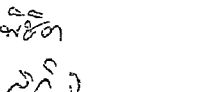
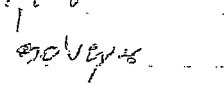







ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณธงชัย ขอบสระน้อย	ผู้ใหญ่บ้านสุขสำราญ หมู่ที่ 13		
2	นายสมชาย สุทธิรักษ์		สมชาย	
3	นาย ไพโรจน์ งามกระโทก		ไพโรจน์	
4	นาย สดุดะณี งามกระโทก		สดุดะณี	
5	นาย เสงี่ยม งามกระโทก		สงี่ยม	
6	นาย เก่ง งามกระโทก		เก่ง	
7	นาย สว่าง งามกระโทก		สว่าง	
8	นาง บุญเลิศ เลิศกรโทก		บุญเลิศ	
9	นาง มิ่งมณี งามกระโทก		มิ่งมณี	
10	นาย สมสวย ป่องสูงเนิน		สมสวย	
11	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
12	นาย หัก ลำไทร		หัก	
13	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
14	นาย เจริญ เต็มศรี		เจริญ	
15	นาย สันติ เต็มศรี		สันติ	
16	นาย มารมย์ อักษรศรี		มารมย์	
17	นาย เจริญ ทรัพย์		เจริญ	
18	นาย สันติ อักษรศรี		สันติ	
19	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
20	นาย สันติ เลิศกรโทก		สันติ	
21	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
22	นาย สันติ เต็มศรี		สันติ	
23	นาย สันติ ขอบสระน้อย	ผู้ใหญ่บ้าน	สันติ	
24	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
25	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
26	นาย สันติ ขอบสระน้อย		สันติ	
27				
28				
29				
30				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านมูลบน หมู่ที่ 7

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณบุญเรือน คงนวม	ผู้ใหญ่บ้านมูลบน หมู่ที่ 7		
2	ปรีดี เดชะอริ			
3	ประจักษ์ คงเสถียร			
4	นาย ไพฑูรย์ ตันหิ			
5	จิตรวิมล งาม			
6	ศิริพร งาม			
7				
8	นาย สมเกียรติ			
9	ทองดี ตันหิ			
10	พรมมา เดชะอริ			
11	สวาม งาม			
12	จากอุดม อ่างทอง			
13	จุฬารัตน์ ตันหิ			
14	กมลพร อ่างทอง			
15	เบญจมา อ่างทอง			
16	อภิญญา อ่างทอง			
17	จิรพร อ่างทอง			
18	นิชิต ทนเรือง			
19	สุวิธ อ่างทอง			
20	ทองสุข อ่างทอง			
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

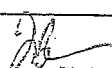
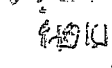
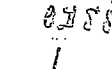

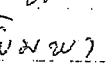
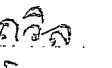
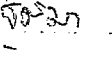
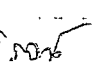
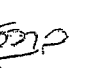

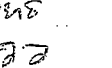
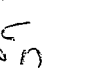


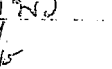
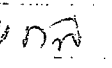

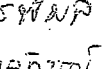
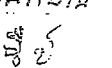

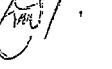
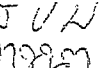
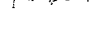
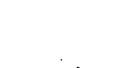

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านใหม่มูลบน หมู่ที่ 12

24

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณบรรเจิด แววจะบก	ผู้ใหญ่บ้านใหม่มูลบน หมู่ที่ 12		
2	นางสาว จิตรระบญ์			
3	อมรรักษ์ รัตนสุรินทร์			
4	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
5	นายบรรเจิด แววจะบก	ว.น.ย.		
6	นางสาวกัญญา รัตนสุรินทร์			
7	นางสาวกัญญา รัตนสุรินทร์			
8	จิตรระบญ์ รัตนสุรินทร์			
9	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
10	อโรรส เวียงกรทิศา			
11	อโรรส เวียงกรทิศา			
12	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
13	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
14	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
15	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
16	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
17	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
18	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
19	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
20	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
21	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
22	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
23	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
24	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
25	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
26	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
27	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
28	นายประจักษ์ อมรรักษ์			
29	นายประจักษ์ อมรรักษ์			



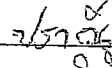



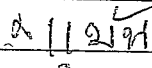

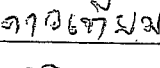
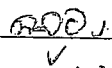
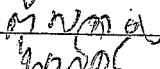
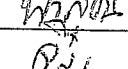

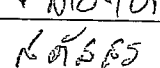
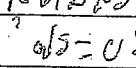
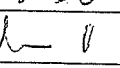
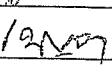
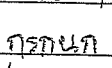
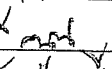
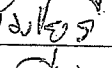

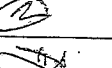


การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านคลองยาง หมู่ที่ 3

9

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	คุณแดง มงกุฎกิจ	ผู้ใหญ่บ้านคลองยาง หมู่ 3		
2	นายประจักษ์ มหกรณ์	อ.อ.ม.		
3	นางสาวประจักษ์ จาตรบุรี			
4	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
5	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
6	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
7	นางสาวประจักษ์ จาตรบุรี			
8	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
9	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
10	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
11	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
12	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
13	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
14	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
15	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
16	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
17	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
18	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
19	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
20	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
21	นายประจักษ์ จาตรบุรี			
22	นายประจักษ์ จาตรบุรี	บ.อ. ม.3		
23	นายประจักษ์ จาตรบุรี	บ.อ. ม.3		
24	นายประจักษ์ จาตรบุรี	บ.อ. ม.3		
25	นายประจักษ์ จาตรบุรี	บ.อ. ม.3		
26				
27				
28				
29				
30				

การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หมู่บ้าน บ้านสระหลวง หมู่ที่ 13

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	นาง นิ่งอร นิตติชัย		นิ่งอร	
2	นาง อรอนงค์ บุญโพธิ์			
3	นาย สันติศักดิ์		นาย สันติ	
4	สันทัด ช่างเหล็ก		สันทัด	
5	สัปพรักษ์ ขมิทอง		สัปพรักษ์	
6	//สงวนสิทธิ์			
7	สมชัย ใจดี		สมชัย	
8	นางวิมล ขอนแก่น		วิมล	
9	นางยุ้ย นาคะใส		ยุ้ย	
10	นางสาว //สงวนสิทธิ์		นางสาว	
11	นาย อธิษฐ์		อธิษฐ์	
12	อริสรา นาคะใส			
13	นาย สันติ นาคะใส		สันติ	
14	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
15	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
16	นางสาว สันติ นาคะใส		นางสาว	
17	นางสาว สันติ นาคะใส		นางสาว	
18	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
19	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
20	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
21	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
22	นาย สันติ นาคะใส		นาย สันติ	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				


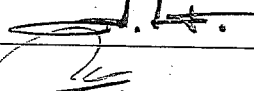
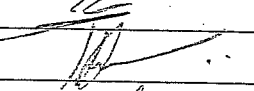
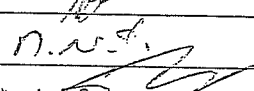
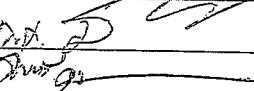
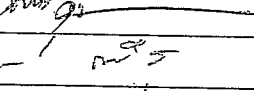
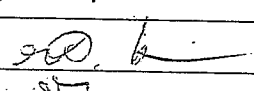
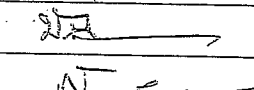
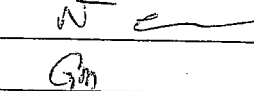
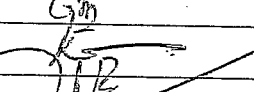
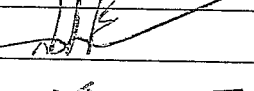
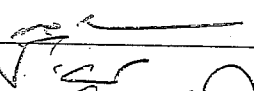
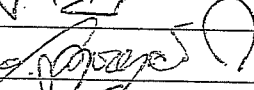
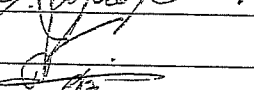


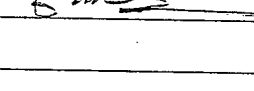


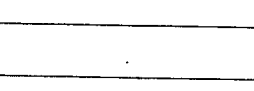
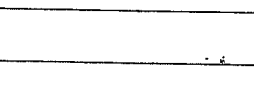
การประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 15 Mw.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

สถานที่ประชุม

19 หน้า.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	นายวิชาญ กระจ่างรัก	นายวิชาญ กระจ่างรัก		
2	นายสมพงษ์ ใจน้อย	ผู้จัดการฝ่ายบริหาร		
3	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
4	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
5	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
6	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
7	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
8	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
9	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
10	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
11	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
12	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
13	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
14	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
15	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
16	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
17	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
18	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
19	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
20	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
21	นายสมชาย ใจน้อย	นายสมชาย ใจน้อย		
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

ภาคผนวก 3-5

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อยโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกรบุรี จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่ม.....โรงเรียน..... สถานศึกษา..... โรงเรียน.....

วันที่..... 18 สิงหาคม 2553 เวลา..... 9.00 - 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์ (ถ้ามี)
1.	นางสาว น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ น.	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑
2.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑ ๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๓.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๔.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๕.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๖.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๗.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๘.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๙.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๐.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๑.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๒.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๓.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๔.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๕.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๖.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๗.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๘.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๑๙.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑
๒๐.	นาง น. น.	รพ. ๑๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑ ๑๑.๑๑.๑๑	๐๑๑-๑๑๑๑๑๑ ๑๑ ๑๑ ๑๑

ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา

.. สถานที่ประชุม.....ผู้เข้าใหม่!

วันที่	13 ตุลาคม 2553	เวลา	13.00 - 15.00	น.
--------	----------------	------	---------------	----

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อยโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเทียม อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา
 กลุ่ม..... สอ. ชัยภักดิ์..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม..... สอ. ชัยภักดิ์.....

วันที่ 9 ธันวาคม 2553 เวลา 9.00 - 11.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	หมายเลขโทรศัพท์ (ถ้ามี)
1	นาง ศิวาภรณ์ รัตนกุล	๑๑ ม. 14 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๑-๗๑๓๘๗๘
2	นาง สอนิ วัฒนกุล	114 ม. 14 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๕-๓๔๖๐๘๘๓
3	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	15๑ ม. 3 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๑-๐๖๓๖๘๕๔
4	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล		
5	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	68 ม. 11 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๗๔๐๔๐๒๔๕
6	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	1 ม. 12 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๕-๒๐๘๗๒๙๓
7	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๕๓ ม. 15 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
8	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๔15 ม. 1 ม. ๑๑ ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
9	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๔3 ม. 13 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
10	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๕๑ ม. 9 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
11	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	17 ม. 5 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	๐๘๕๔๕๓๓๓๓
12	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๔3 ม. 13 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
13	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๕๗ ม. 8 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
14	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๗๓ ม. 7 ต.ดงรัก อ.ดงรัก	
15	นาง อรุณมาศ วัฒนกุล	๕๑ ม. 10	

๖. ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้มากัน อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา

๖. ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้มากัน อำเภอดงรัก จังหวัดนครราชสีมา

กลุ่ม..... สอ. ชวบทนพลต
..... ตถานที่ประทุม..... พอ๖๖:๖๖ สอ. ชวบทนพลต

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.

[illegible]

ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครราชสีมา

จำนวน	๗	๕	๖๖๖๖๖๖	๒๕๕๓	๖๖.๓๐-๖๕.๐๐	๖.
-------	---	---	--------	------	-------------	----

ภาคผนวก 3-6

ภาพบรรยากาศในการประชุมกลุ่มย่อย

สถานีนามัย เปลี่ยนเป็น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล



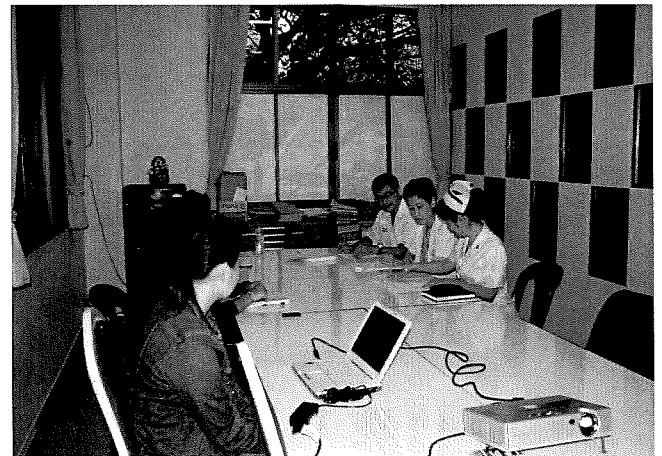
รพ.สต. จระเข้หิน



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอครบุรี



รพ.สต. ชับก้านเหลือง



โรงพยาบาลครบุรี



รพ.สต. โนนกลาง (บ้านใหม่)

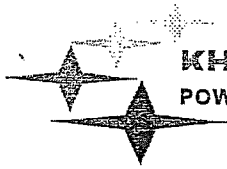


รพ.สต. โนนกลาง (บ้านใหม่)

ตัวอย่างภาพบรรยากาศการประชุมกลุ่มย่อย

ภาคผนวก 3-7

ตัวอย่างหนังสือนำเสนอสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
ต่อการกำหนดขอบเขต ฯ และสรุปผลการสำรวจ
และรับฟังความคิดเห็นของประชาชน



KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ระยองมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ KPP.036/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
วันที่ 14 / ๑๒ / ๕๔

ที่ KPP.020/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน หัวหน้าสถานีอนามัยจระเข้หิน


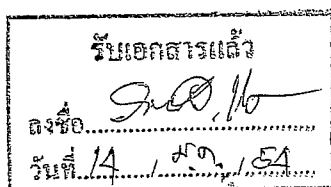
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ KPP.035/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนจระเข้หินสังขกิจวิทยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

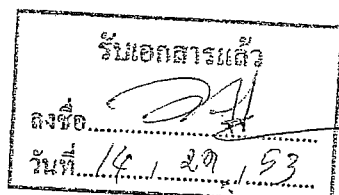
บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.038/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านคลองยาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

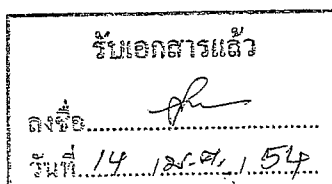
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

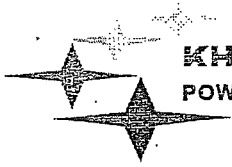
ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน





KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ KPP.006/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

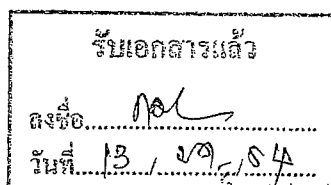
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.008/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา


- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

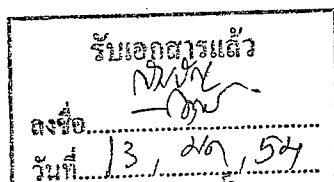
ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการกระบวนกรการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนันต์ชัย อรัญเี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



13 ต.ค. 2554 15:20

ที่ KPP.007/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

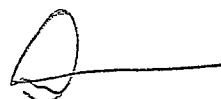
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

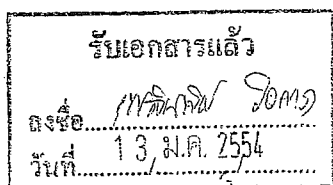
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.005/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา

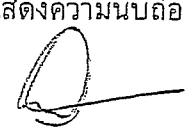
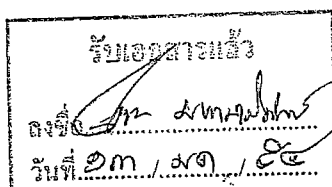
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.021/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน หัวหน้าสถานีอนามัยบ้านใหม่


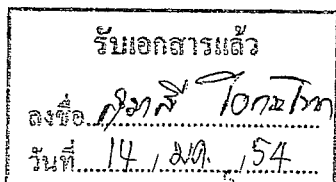
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.037/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองโสน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

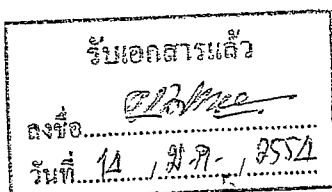
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.040/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบน-ลำแชะ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
 2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

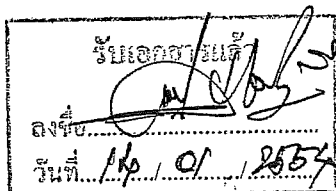
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

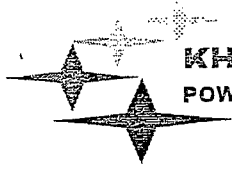
ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน





KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ KPP.030/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านมูลบน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

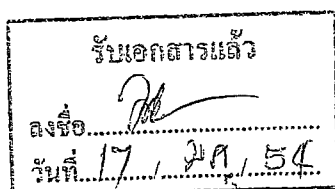
บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.033/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านคลองยาง

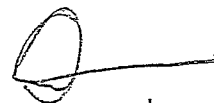
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

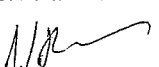
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ 
วันที่ 17 ม.ค. 54

ที่ KPP.004/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

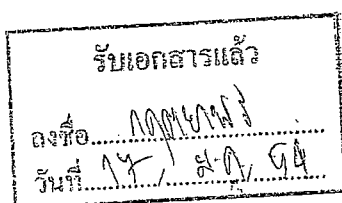
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.002/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน อธิการบดี กรมควบคุมมลพิษ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้หิน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจรเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

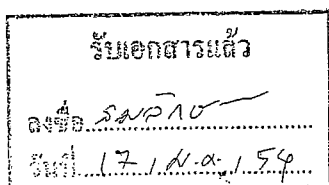
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.001/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....นายไพรัช เกียรติก้อง
วันที่.....๑๗/๐๑/๕๔

(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๗/๐๑/๕๔

ที่ KPP.025/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน

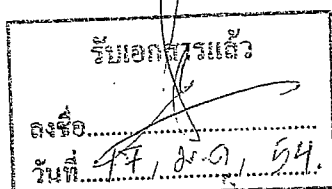
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.026/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านไผ่

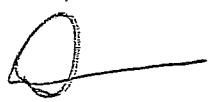
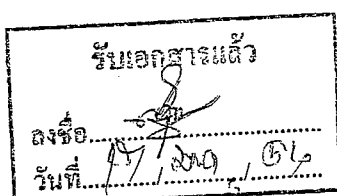
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

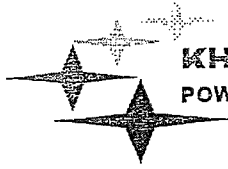
บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



KHONBURI
POWER PLANT Co., Ltd.

บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

164 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม.10110 โทร. 662-260-4951

ที่ KPP.012/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรครบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้หิน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจรเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

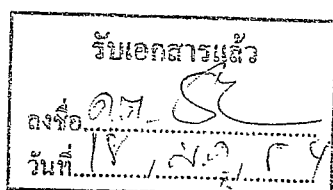
บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.011/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

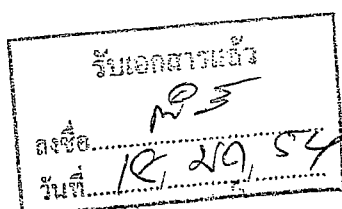
เรียน เกษตรอำเภอกนครบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.014/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอครบุรี


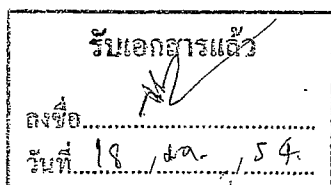
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.015/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้จัดการการประสานส่วนภูมิภาคอำเภอครบุรี


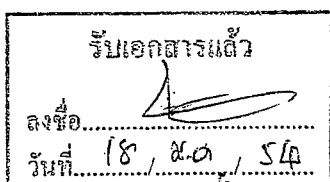
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจะเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเยี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.016/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำเภอครบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมความคิดเห็นของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

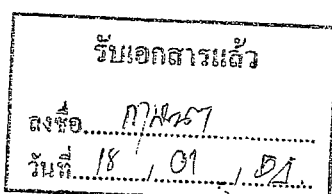
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)

ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน



ที่ KPP.013/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

เรียน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอครบุรี

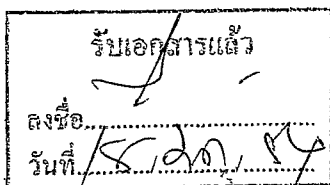
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย


ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีการระดมการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ




(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ที่ KPP.017/2554

12 มกราคม 2554

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

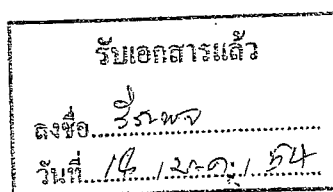
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลจระเข้หิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. สรุปผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ได้จัดให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 ณ หอประชุมโรงเรียนจระเข้หินและได้จัดทำการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในช่วงวันที่ 7-13 ธันวาคม 2553 ที่ผ่าน ซึ่งได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสรุปผลการสำรวจรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2 จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



(นายอนันต์ชัย อรัญเอี่ยมฟ้า)
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงาน

ภาคผนวก 3-8

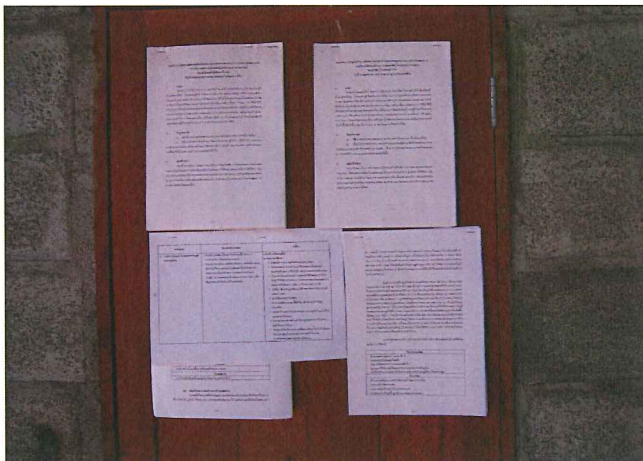
ตัวอย่างการตีดประกาศตามชุมชนต่าง ๆ



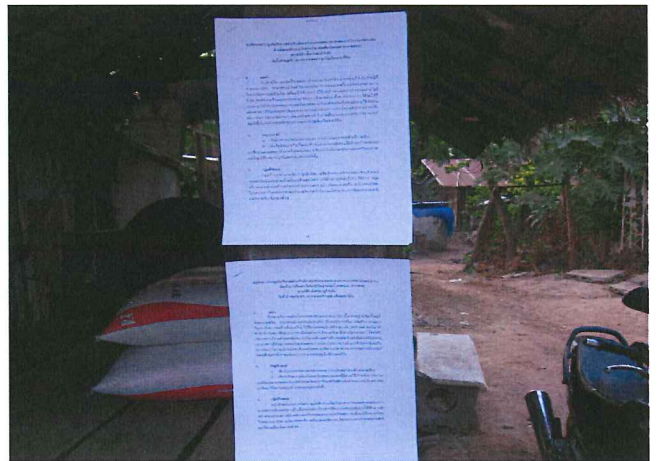
บ้านคลองยาง หมู่ที่ 13



ที่ทำการกำนันตำบลจระเข้หิน



บ้านใหม่มูลบน หมู่ที่ 12



บ้านไผ่ หมู่ที่ 4



ที่ว่าการอำเภอครบุรี



บ้านมูลบน หมู่ที่ 7

ตัวอย่างภาพการติดประกาศตามชุมชนต่าง ๆ

ภาคผนวก 3-9

ตัวอย่างจดหมายเชิญประชุมการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม

2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

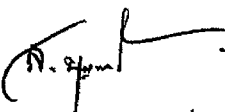
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจะเข้หิน อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจะเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวิท นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ..... ก. ก. 2555.....

วันที่...../...../.....

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่..... 3498
วันที่..... 13 ก.พ. 2555
เวลา..... 14.48

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

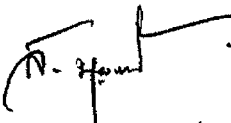
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวล นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อธิบดี กรมควบคุมมลพิษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม

2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

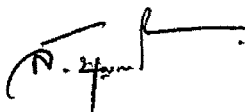
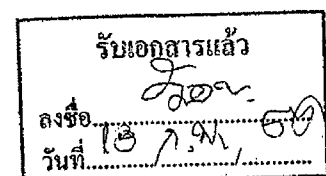
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้น ไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวิทย์ นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

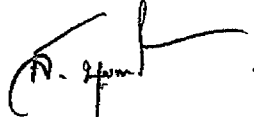
ตามที่โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้น ไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. -15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

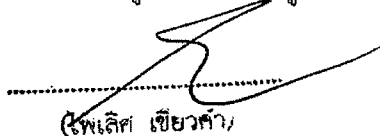
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมฉวี นุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



(ไพฑิณี เขียวคำ)

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 12/02/55

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

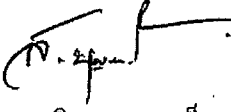
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอบัวรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ บุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ <u>Nandee</u>
วันที่ <u>18 ก.พ. 55</u>

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

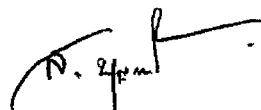
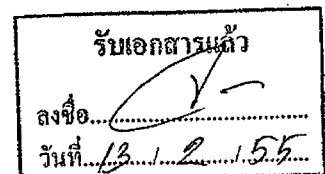
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าว บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้น ไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมณวิธ บุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

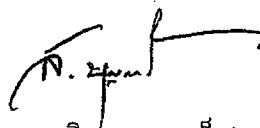
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอบรบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวิต นุญปานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ <i>สมิต นุญปานเย็น</i>
วันที่ 13 / 2 / 55

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

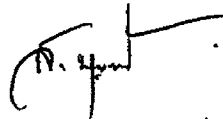
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. -15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมถวิล นุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่.....

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ตัวสัดการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

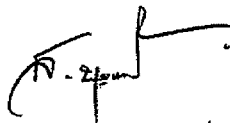
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

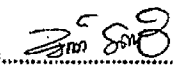
ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. -15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวิท นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ 

วันที่ (นางสาววันเพ็ญ ยอดพิมาย)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๖๓ ก.พ. ๒๕๕๕

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน พนักงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

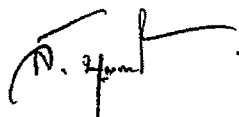
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. -15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมถวิล บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ

วันที่

25/2/55
13/2/55

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอครบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

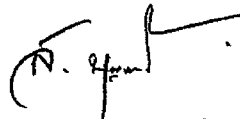
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้น ไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมดhit นุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ <u>พ.ศ. ๒๕๕๕</u>
วันที่ <u>13</u> ก.พ. 2555

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

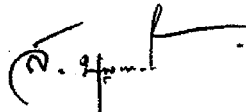
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้น ไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

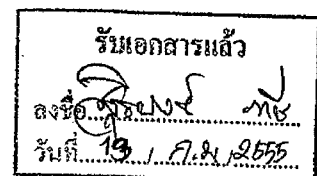
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมทวิล บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอบเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม

2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

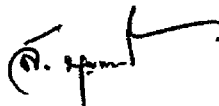
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าว บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวล บุญบานเย็น)

ผู้อำนวยการโครงการ

รับเอกสาร

วันที่ 17 ก.พ. 55

ผู้รับเอกสาร

ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

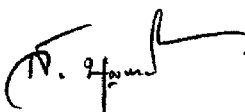
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผลการประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

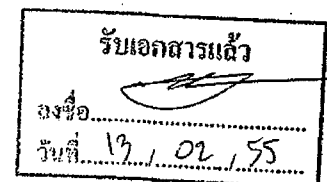
ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. -15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมถวิล บุญบ้านเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.008/2555

10 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการประชุม
2.แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

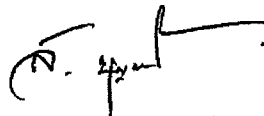
ตามที่โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน
อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อ
กำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553

หลังจากการจัดประชุมดังกล่าวฯ บริษัทฯ ได้นำข้อเสนอแนะจากการประชุมไปศึกษาเพิ่มเติม และนำผล
การประเมินและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเบื้องต้นไปนำเสนอหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรับข้อเสนอแนะต่าง ๆ ผ่านขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็น และจัดทำร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ด้วยเหตุนี้ บริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด จึงจะจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการได้ร่วมตรวจสอบ
ความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการ
ประชุมในวันพุธที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ หอประชุมโรงเรียนชุมชนจระเข้หิน

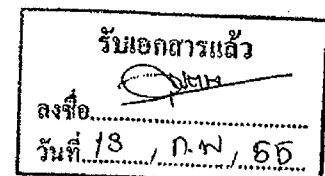
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมถวิล บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ภาคผนวก 3-10

ตัวอย่างการติดประกาศประชาสัมพันธ์วันจัด
ประชุมการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณบ้านคลองยาง



ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณบ้านหนองโสน



ภาคผนวก 3-11

ตัวอย่างหนังสือนำเสนอสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น
ต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

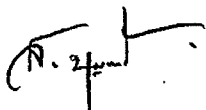
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวิท บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....นายสมวิท
วันที่.....12 มี.ค. 2555

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

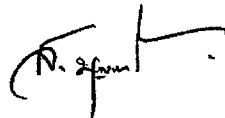
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมดิวิล บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

(ไทเลื้อย เขียวคำ)

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รับที่...../...../.....
ส.ค. 2555

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้า นครบุรี จำกัด

เรียน **อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ**

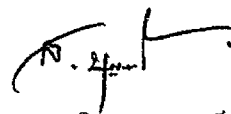
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้า นครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ บุญบ้านเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่.....

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ ๓๓๓
วันที่ 12 มี.ค. 2555
เวลา ๑๒.๑๕

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

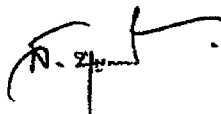
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซ้งหิน อำเภอดรบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวิล นูอบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่...../...../.....

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอสั่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

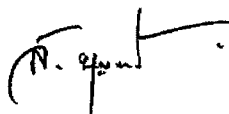
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเบื้องหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

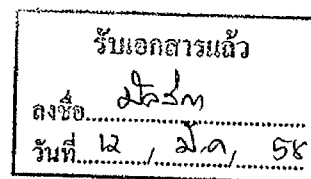
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

เรียน พลังงานจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพลังงานจังหวัด

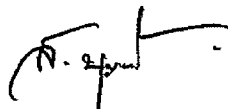
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอกระบี่ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ บุญปานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ... <i>ส.ว.ไพฑูริย์</i>
วันที่... 12 มี.ค. 55

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัด

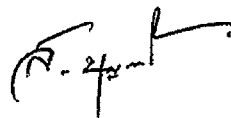
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเช้าน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ นุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ 
วันที่ 18 / 3 / 55

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา

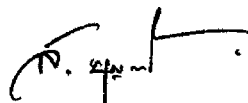
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

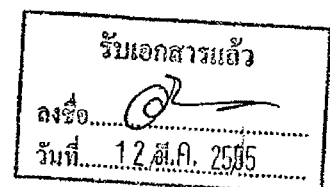
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวิล บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา

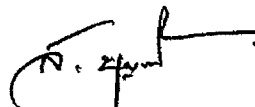
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระแซะเขื่อน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

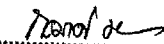
ขอแสดงความนับถือ



(นายสมรวิธ บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ 

วันที่ 12, 83, 55

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

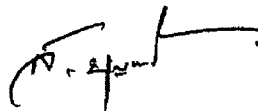
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเช้าน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

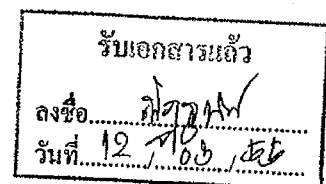
บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวุฒิ บุญยานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้หิน

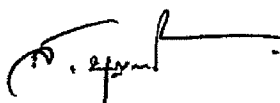
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวิล นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่ 12 / มี.ค. / 55

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลจระเข้มิน

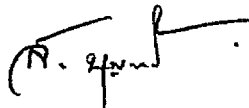
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้มิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวลิต บุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ..... ๐๖๖
วันที่ 12 / ๓๐ / ๕๕

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านไผ่

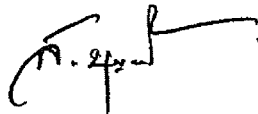
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซ้งหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

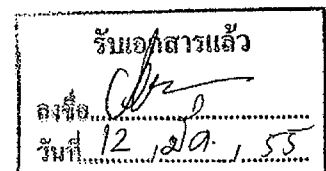
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมถวิล นุญบานเย็น)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอครบุรี

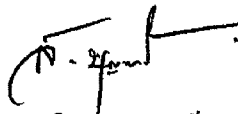
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

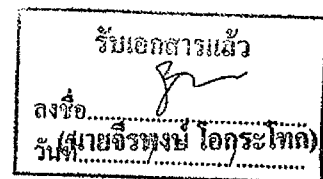
ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระเซ้งหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมวุฒิ นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



พพง.
12 มี.ค. 2555

ที่ KPP.012/2555

9 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอส่งสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

เรียน เกษตรอำเภocrบุรี

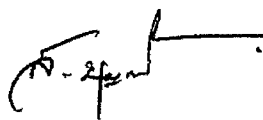
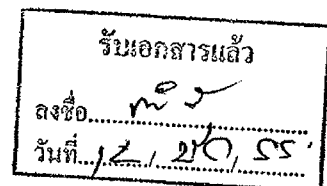
สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์

ด้วยบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลกระแช่หิน อำเภocrบุรี จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินการเป็นไปตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการเสนอประเด็นและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุด

บัดนี้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้จัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบมายังท่านเพื่อเผยแพร่ต่อไปและข้อมูลเหล่านี้จะนำไปปรับปรุงความสมบูรณ์ครบถ้วนและถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมถวิล นุญบานเย็น)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 4-1

ตัวอย่างแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(กลุ่มหน่วยงานทางด้านการบริการสุขภาพ)
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อหน่วยงาน.....อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....(กรณีสามารถให้ได้)
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 การศึกษาสูงสุด.....
- 1.4 ตำแหน่ง.....
- 1.5 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้.....ปี
- 1.6 พื้นที่รับผิดชอบ.....

2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาในหน่วยงานของท่าน

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือในปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรคหรืออาการที่พบบ่อย ๆ (เรียงลำดับอาการที่เข้ามารับการรักษาจากมากไปน้อย) คือ (ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับครบทุกโรค)
- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> ไข้หวัด | <input type="checkbox"/> หอบหืด | <input type="checkbox"/> คลื่นไส้ อาเจียน |
| <input type="checkbox"/> ปวดอวัยวะ/ปวดบวม | <input type="checkbox"/> ไม่มีแรง/เหนื่อยง่าย | <input type="checkbox"/> มีน้ำในช่องท้อง |
| <input type="checkbox"/> ผื่นคัน | <input type="checkbox"/> หอบหืด | <input type="checkbox"/> ภูมิแพ้ |
| <input type="checkbox"/> ไอ มีเสมหะ | <input type="checkbox"/> แสบตา/เยื่อตาอักเสบ | <input type="checkbox"/> หลอดลมอักเสบเรื้อรัง |
| <input type="checkbox"/> ลูกลมโป่งพอง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... | |
- 2.2 จำนวนผู้ป่วยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา มีจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง
- ☐ เพิ่มขึ้น ☐ เท่าเดิม ☐ ลดลง
- 2.3 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (ประมาณ 3 ปี ย้อนหลัง) แนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่นมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่
- ☐ ไม่เปลี่ยนแปลง
- ☐ มีการเปลี่ยนแปลง คือ.....

2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่ความรับผิดชอบ อย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

แบบสอบถาม

**ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าครบุรี ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัทผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาครบุรีมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการ โรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

แบบสอบถาม

การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(กลุ่มหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขและบริการประชาชน)
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อหน่วยงาน.....อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....(กรณีสามารถให้ได้)
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 การศึกษาสูงสุด.....
- 1.4 ตำแหน่ง.....
- 1.5 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้.....ปี
- 1.6 พื้นที่รับผิดชอบ.....

2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงานของท่าน

- 2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านหรือในพื้นที่ให้บริการของท่าน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- ☐ ไม่มีผลกระทบ
- ☐ มีผลกระทบ คือ
- จาก.....
- 2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในระดับใด
- ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- 2.3 หน่วยงานของท่านหรือวัดเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- ☐ ไม่เคย ☐ เคย ส่วนใหญ่เป็นปัญหา.....
- เกิดจาก.....
- ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ได้ดำเนินการอย่างไร
- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่
อย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาครบุรีมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาคณะด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

แบบสอบถาม

**การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลกระแซง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา**

ชื่อตำแหน่ง หมู่ที่.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดนครราชสีมา

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ ของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 การศึกษา.....

1.4 ระยะเวลาการเป็นสมาชิกกลุ่ม.....ปี

1.5 ภูมิลำเนา

☐ เกิดที่นี่

☐ ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) อำเภอจังหวัด.....

1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่

☐ 0-5 ปี ☐ 6-10 ปี ☐ 11-15 ปี ☐ 16-20 ปี ☐ มากกว่า 20 ปี

1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่

☐ ติดตามครอบครัว/แต่งงาน ☐ เพื่อประกอบอาชีพ ☐ เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่

☐ ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน ☐ อื่น ๆ.....

1.8 อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน

☐ เกษตรกร ☐ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐ รับจ้างทั่วไป ☐ พนักงานบริษัท/โรงงาน ☐ อื่น ๆ.....

1.9 อาชีพรองของครอบครัวในปัจจุบัน

☐ เกษตรกรรม ☐ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ รับจ้างทั่วไป

☐ ไม่มีอาชีพรอง ☐ อื่น ๆ.....

- 1.10 สถานภาพทางการเงิน การกู้ยืมและการออมของครัวเรือน
- [] ไม่เพียงพอ และแก้ไขโดย
- () ประหยัดและหรือลดค่าใช้จ่าย
- () กู้ยืม
- () ขายทรัพย์สิน
- () หางานพิเศษทำเพิ่มเติม () อื่น ๆ (ระบุ).....
- [] เพียงพอไม่เหลือเก็บ
- [] เพียงพอมีเหลือเก็บ
- 1.11 การรับทราบข่าวสารทั่วไปในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้ในชุมชน [] จากการอ่านหนังสือพิมพ์
- [] จากการฟังวิทยุ [] จากการดูโทรทัศน์
- 1.12 ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีลักษณะตรงกับข้อใดมากที่สุด
- [] คนส่วนใหญ่อยู่กันเป็นพวกเป็นหมู่และถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก
- [] คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก
- [] คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์ญาติพี่น้องเป็นหลัก
- [] คนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่และถือเอาผลประโยชน์ส่วนตัวเป็นหลัก
- 1.13 สมาชิกในครัวเรือนของท่านเข้าวัด/มัสยิด/โบสถ์และประกอบกิจกรรมทางศาสนาอย่างน้อยเพียงใด
- [] ไม่เคยไปและไม่เคยทำกิจกรรมใด ๆ เลย ในรอบ 3-6 เดือน ที่ผ่านมา
- [] ทุกครั้งของวันสำคัญทางศาสนา
- [] อื่น ๆ (ระบุ).....
- 1.14 ท่านมีสิ่งใดเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจในการดำรงชีวิตประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] พระเครื่อง/เครื่องรางของขลัง
- [] การดูดวง/ทรงเจ้า
- [] เช่น ไหว้เจ้า/ศาลพระภูมิ/ศาลเจ้าที่/ศาลเจ้าพ่อ
- [] อื่น ๆ (ระบุ).....
- 1.15 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] ไม่มี [] ปัญหาอาชญากรรม/การพนัน/ลักขโมย [] ปัญหายาเสพติด
- [] ค่าครองชีพสูง [] ปัญหาการว่างงาน [] ความขัดแย้งในชุมชน
- [] ปัญหาชุมชนแออัด [] อื่น ๆ ระบุ.....

2. อนามัยครอบครัว

2.1 รอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่

[] ไม่มี [] มี โดยเจ็บป่วยเป็นโรค.....

2.2 ปัจจุบันภายในครอบครัวของท่านมีหญิงตั้งครรภ์หรือไม่

[] ไม่มี [] มี จำนวน.....คน

2.3 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด

[] โรงพยาบาลของรัฐ (ระบุ).....

[] โรงพยาบาลเอกชน (ระบุ).....

[] สถานีนามัย (ระบุ).....

[] ซื้อยารับประทานเอง

[] อื่นๆ (ระบุ).....

3. การใช้น้ำในพื้นที่

3.1 ปัจจุบันท่านมีการใช้น้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบน-ลำชะเอ เพื่อกิจกรรมใด

[] การเกษตร ระบุ..... [] ประมง ระบุ.....

[] อุปโภค ระบุ..... [] บริโภค ระบุ.....

3.2 นำมาใช้โดย.....

3.3 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ

[] ไม่มี [] มี คือ.....วิธีแก้ไข

3.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] น้ำฝน [] น้ำบ่อตื้น [] น้ำบาดาล [] น้ำจากแม่น้ำ (ระบุแหล่งที่มา).....

[] น้ำประปา [] น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง [] อื่น ๆ.....

3.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] น้ำฝน [] น้ำบ่อตื้น [] น้ำบาดาล [] น้ำจากแม่น้ำ (ระบุแหล่งที่มา).....

[] น้ำประปา [] อื่น ๆ.....

3.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มและใช้น้ำ

ปัญหาเกี่ยวกับน้ำ	คุณภาพน้ำ		ลักษณะปัญหา	ปริมาณน้ำ		ลักษณะปัญหา	วิธีการแก้ไข
	ดี	ไม่ดี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ		
น้ำดื่ม							
น้ำใช้							

4. ผลกระทบต่อการใช้น้ำในพื้นที่

4.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ของท่าน
ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำหรือไม่หรือไม่

☐ ไม่มีผลกระทบ

☐ มีผลกระทบ คือ

จาก.....

4.2 จากคำถามในข้อ 4.1 ระดับของผลกระทบต่อการใช้น้ำโดยรวมอยู่ในระดับใด

☐ น้อย

☐ ปานกลาง

☐ มาก

4.3 ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาการใช้น้ำหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ส่วนใหญ่เป็นปัญหา.....

เกิดจาก.....

ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ได้ดำเนินการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลกระเซ้งหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1. ที่ผ่านมการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการ โรงไฟฟ้าครบุรี ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัทผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตามาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

แบบสอบถาม

การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(กลุ่มหน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครอง)
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อหน่วยงาน.....อำเภอ.....จังหวัดนครราชสีมา

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 การศึกษาสูงสุด.....
- 1.4 ตำแหน่ง.....
- 1.5 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้.....ปี
- 1.6 พื้นที่รับผิดชอบ.....

2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงานของท่าน

- 2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินกิจการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่าน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- ☐ ไม่มีผลกระทบ
- ☐ มีผลกระทบ คือ
- จาก.....
- 2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในระดับใด
- ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- 2.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- ☐ ไม่เคย ☐ เคย ส่วนใหญ่เป็นปัญหา.....
- เกิดจาก.....
- ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร
- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่
อย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

2.5 หน่วยงานของท่านมีแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ในเขตรับผิดชอบอย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

แบบสอบถาม

**ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลกระแซง อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา**

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาครบุรีมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

แบบสอบถาม

การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ

(กลุ่มวัดและโรงเรียน)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลละหานหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อวัด/โรงเรียน.....อำเภอ..... จังหวัดนครราชสีมา

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....(กรณีสามารถให้ได้)
- 1.2 อายุ.....ปี/ พรรษา
- 1.3 การศึกษาสูงสุด.....
- 1.4 ตำแหน่ง.....
- 1.5 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้.....ปี หรือระยะเวลาจำพรรษา.....พรรษา

2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงานของท่าน

- 2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านหรือในพื้นที่ของท่านหรือพื้นที่ประกอบศาสนกิจของสงฆ์ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

☐ ไม่มีผลกระทบ

☐ มีผลกระทบ คือ

จาก.....

- 2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในระดับใด

☐ น้อย

☐ ปานกลาง

☐ มาก

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาตามาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

แบบสอบถาม

**การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(กลุ่มหน่วยงานทางด้านสิ่งแวดล้อมและการเกษตร)
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

ชื่อหน่วยงาน.....อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ-สกุล.....หมายเลขโทรศัพท์.....
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 การศึกษาสูงสุด.....
- 1.4 ตำแหน่ง.....
- 1.5 ระยะเวลาที่ท่านทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้.....ปี
- 1.6 พื้นที่รับผิดชอบ.....

2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงานของท่าน

- 2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่าน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

☐ ไม่มีผลกระทบ

☐ มีผลกระทบ คือ

จาก.....

- 2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในระดับใด

☐ น้อย

☐ ปานกลาง

☐ มาก

- 2.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ส่วนใหญ่เป็นปัญหา.....

เกิดจาก.....

ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่
อย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

2.5 หน่วยงานของท่านมีแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ในเขตรับผิดชอบอย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลกระแช่หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไขโดยหน่วยงานของท่าน.....
.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการ โรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาตามาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ การจราจรติดขัด
☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
☐ ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ ระบุ.....
.....

5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมจากหน่วยงานของท่านเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ

ด้านสิ่งแวดล้อม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสังคม

1.
2.
3.
4.
5.

ด้านสุขภาพ

1.
2.
3.
4.
5.

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

**การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน สำหรับผู้นำชุมชน
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

ชื่อตำแหน่ง หมู่ที่.....
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ.....ปี
- 1.3 การศึกษา.....
- 1.4 ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี
- 1.5 ภูมิลำเนา
☐ เกิดที่นี่
☐ ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) อำเภอ จังหวัด.....
สาเหตุที่ย้ายมา ระยะเวลาที่อยู่อาศัยปี

2. ข้อมูลด้านประชากร

- (1) อาชีพหลักส่วนใหญ่ของประชากรในชุมชน คือ.....
- (2) อาชีพรอง/เสริมของประชากรในชุมชน ได้แก่
1.
2.

3. การจ้างแรงงาน

- 3.1 การจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรมในพื้นที่
☐ มี ☐ ไม่มี
- (1) คนรับจ้างส่วนใหญ่มาจาก ☐ ในท้องถิ่น ☐ ที่อื่น (ระบุจังหวัด).....
- (2) ประเภทกิจกรรมที่รับจ้างในภาคเกษตรกรรม
1.
2.
3.
- (3) อัตราค่าจ้างโดยเฉลี่ย.....บาท/วัน

3.2 การจ้างแรงงานในภาคอุตสาหกรรม

☐ มี ☐ ไม่มี

(1) คนรับจ้างส่วนใหญ่มาจาก ☐ ในท้องถิ่น ☐ ที่อื่น (ระบุจังหวัด).....

(2) ประเภทอุตสาหกรรม

1.

2.

(3) อัตราค่าจ้างโดยเฉลี่ย..... บาท/วัน

4. การรับทราบข่าวสารทั่วไปในชุมชนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ☐ จากการอ่านหนังสือพิมพ์

☐ จากการฟังวิทยุ ☐ จากการดูโทรทัศน์

☐ เจ้าหน้าที่ของรัฐแจ้งข่าว ☐ อื่น ๆ.....

5. ความเพียงพอของสถานบริการด้านสาธารณสุข

การให้บริการสาธารณสุข เช่น สถานีอนามัย โรงพยาบาล ในปัจจุบัน

☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ เพราะ.....

6. สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ

6.1. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในชุมชน

☐ ไม่มี ☐ มี ถ้ามี ระบุปัญหา 1.

2.

6.2 แหล่งน้ำดื่มของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำจากแม่น้ำ (ระบุแหล่งที่มา).....

☐ น้ำประปา ☐ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ☐ อื่น ๆ.....

6.3 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำจากแม่น้ำ (ระบุแหล่งที่มา).....

☐ น้ำประปา ☐ อื่น ๆ.....

6.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มและใช้น้ำ

ปัญหาเกี่ยวกับน้ำ	คุณภาพน้ำ		ลักษณะปัญหา	ปริมาณน้ำ		ลักษณะปัญหา	วิธีการแก้ไข
	ดี	ไม่ดี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ		
น้ำดื่ม							
น้ำใช้							

6.5 การกำจัดมูลฝอยของชาวบ้านในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เผา ☐ ฝังกลบ ☐ ทิ้งทั่วไป
☐ ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัด
☐ อื่น ๆ

7. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความคิดเห็นต่อโรงงานในพื้นที่

7.1 ปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บ้างหรือไม่

- ☐ ไม่ได้รับ
☐ ได้รับ เรื่อง.....
จาก.....

7.2 ท่านเคยได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากประชาชนในพื้นที่บ้างหรือไม่

- ☐ ไม่เคย
☐ เคย เรื่อง.....
วิธีแก้ไขปัญหา.....

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลกระแซง อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนต่อท่านหรือไม่
- [] ไม่เคย [] เคย

ระบุลักษณะของผลกระทบ.....

ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข.....

2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่
- [] ไม่ทราบ [] ทราบ จาก
- [] ญาติ/พี่น้อง [] เพื่อน/เพื่อนบ้าน
- [] การประชาสัมพันธ์โครงการ [] สื่อประชาสัมพันธ์
- [] การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
- [] อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาครบุรีสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
- [] ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
- [] เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น
- [] สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ
- [] หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
- [] สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
- [] ราคาที่ดินสูงขึ้น
- [] ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
- [] อื่นๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] อากาศเสีย/ฝุ่นละออง [] เสียงดังรบกวน [] ขยะล้น/การจัดเก็บขยะไม่เพียงพอ
- [] น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ [] กลิ่นเหม็นรบกวน [] ลักทรัพย์/อาชญากรรม
- [] ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง รวมการลดลงของพื้นที่ป่าไม้
- [] พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง [] การจราจรติดขัด
- [] อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ [] ปัญหาเสพติด
- [] เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน [] ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่

- [] แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดหาให้โดยภาครัฐ
- [] ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ).....
- [] อื่นๆ ระบุ.....
5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์
- [] อื่น ๆ.....
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ โครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
7. ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
8. ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร
- [] แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน/หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน
- [] จัดประชุม [] ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน
- [] อื่น ๆ (ระบุ)
9. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการ โรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ
- ด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- ด้านสังคม
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- ด้านสุขภาพ
- 1.....
- 2.....
- 3.....

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

**การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน สำหรับหัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

บ้านเลขที่ หมู่ที่ บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ ของผู้ให้สัมภาษณ์
 - 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
 - 1.2 สถานะในครอบครัว
☐ หัวหน้าครัวเรือน ☐ คู่สมรส
 - 1.3 อายุ
☐ 18-20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
 - 1.4 การศึกษา
☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ☐ อาชีวศึกษาปวช./ปวท./ปวส.
☐ปริญญาตรี ☐ อื่น ๆ
 - 1.5 ภูมิลำเนาเดิม (ย้ายมาจากที่อื่น ตอบข้อ 1.6-1.7 ถ้าเกิดที่นี่ข้ามไปข้อ 1.8)
☐ เกิดที่นี่ ☐ ย้ายมาจากที่อื่น ระบุจังหวัด.....
 - 1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่
☐ 0-5 ปี ☐ 6-10 ปี ☐ 11-15 ปี ☐ 16-20 ปี ☐ มากกว่า 20 ปี
 - 1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่
☐ ติดตามครอบครัว/แต่งงาน ☐ เพื่อประกอบอาชีพ ☐ เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่
☐ ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน ☐ อื่น ๆ
 - 1.8 อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน
☐ เกษตรกร ☐ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
☐ รับจ้างทั่วไป ☐ พนักงานบริษัท/โรงงาน ☐ อื่น ๆ
 - 1.9 อาชีพรองของครอบครัวในปัจจุบัน
☐ เกษตรกรรม ☐ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ รับจ้างทั่วไป
☐ ไม่มีอาชีพรอง ☐ อื่น ๆ

1.10 สถานภาพทางการเงิน การกู้ยืมและการออมของครัวเรือน

[] ไม่เพียงพอ และแก้ไขโดย

() ประหยัดและหรือลดค่าใช้จ่าย

() กู้ยืม

() ขายทรัพย์สิน

() หางานพิเศษทำเพิ่มเติม () อื่น ๆ (ระบุ).....

[] เพียงพอไม่เหลือเก็บ

[] เพียงพอมีเหลือเก็บ

1.11 การรับทราบข่าวสารทั่วไปในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน [] จากการอ่านหนังสือพิมพ์

[] จากการฟังวิทยุ [] จากการดูโทรทัศน์

1.12 ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีลักษณะตรงกับข้อใดมากที่สุด

[] คนส่วนใหญ่อยู่กันเป็นพวกเป็นหมู่และถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก

[] คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก

[] คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์ญาติพี่น้องเป็นหลัก

[] คนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่และถือเอาผลประโยชน์ส่วนตัวเป็นหลัก

1.13 สมาชิกในครัวเรือนของท่านเข้าวัด/มัสยิด/โบสถ์และประกอบกิจกรรมทางศาสนาบ่อยเพียงใด

[] ไม่เคยไปและไม่เคยทำกิจกรรมใด ๆ เลย ในรอบ 3-6 เดือน ที่ผ่านมา

[] ทุกครั้งของวันสำคัญทางศาสนา

[] อื่น ๆ (ระบุ).....

1.14 ท่านมีสิ่งใดเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจในการดำรงชีวิตประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] พระเครื่อง/เครื่องรางของขลัง

[] การดูดวง/ทรงเจ้า

[] เช่น ไข่เจ้า/ศาลพระภูมิ/ศาลเจ้าที่/ศาลเจ้าพ่อ

[] อื่น ๆ (ระบุ).....

2. อนามัยครอบครัว

2.1 รอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่

[] ไม่มี [] มี โดยเจ็บป่วยเป็นโรค.....

2.2 ปัจจุบันภายในครอบครัวของท่านมีหญิงตั้งครรภ์หรือไม่

[] ไม่มี [] มี จำนวน.....คน

- 2.3 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด
☐ โรงพยาบาลของรัฐ (ระบุ).....
☐ โรงพยาบาลเอกชน (ระบุ).....
☐ สถานีอนามัย (ระบุ).....
☐ ซื้อยารับประทานเอง
☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล
☐ น้ำประปา ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง (ระบุ.....)
☐ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ☐ อื่น ๆ.....
- 2.5 แหล่งน้ำใช้ เช่น ชักผ้า อาบน้ำ เป็นต้น ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ น้ำฝน ☐ น้ำบ่อตื้น ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง (ระบุชื่อ) ☐ อื่น ๆ
- 2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน

ปัญหาเกี่ยวกับน้ำ	คุณภาพน้ำ		ลักษณะปัญหา	ปริมาณน้ำ		ลักษณะปัญหา	วิธีการแก้ไข
	ดี	ไม่ดี		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ		
น้ำดื่ม							
น้ำใช้							

(ผู้ที่ไม่ได้ประกอบอาชีพการเกษตร ข้ามไปตอบข้อ 2.9)

- 2.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบุ.....นำมาใช้โดย.....
- 2.8 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้เพื่อการเกษตร
☐ ไม่มี ☐ มี คือ.....วิธีแก้ไข
- 2.9 ท่านกำจัดขยะโดยวิธีใด
☐ เผา ☐ ฝัง/กลบ ☐ ทิ้งทั่วไป
☐ ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ
- 2.10 น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในครัวเรือน ท่านมีวิธีกำจัดอย่างไร
☐ ทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติ ☐ ทิ้งในที่โล่ง/ปล่อยให้ไหลไปตามพื้นดิน
☐ ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ นำไปรดน้ำต้นไม้ ☐ อื่น ๆ.....
- 2.11 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ ไม่มี ☐ ปัญหาอาชญากรรม ☐ ปัญหายาเสพติด
☐ ปัญหาชุมชนแออัด ☐ ปัญหาการว่างงาน ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

3. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน

3.1 ปัจจุบันครอบครัวของท่านได้รับความเดือดร้อน/รำคาญ จากปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมอะไรบ้าง

สภาพปัญหา	แหล่งที่มา	ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ					ผลกระทบต่อความรำคาญ			ความรุนแรงของผลกระทบปัจจุบันเทียบกับช่วงที่ผ่านมา			
		ฤดูแ้ง	ฤดูหนาว	ฤดูฝน	ตลอดปี	บางเวลา	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อยลง	เท่าเดิม	มากขึ้น	สาเหตุ
[1] ฝุ่น [] ไม่มี													
[2] เสียง [] ไม่มี													
[3] น้ำเสีย [] ไม่มี													
[4] กลิ่นเหม็น [] ไม่มี													
[5] เขม่าควัน [] ไม่มี													
[6] อื่น ๆ ระบุ.....													

หมายเหตุ : หากไม่ได้รับผลกระทบไม่ต้องทำข้อ 3.2 และข้อ 3.3

3.2 กรณีที่ท่านได้รับผลกระทบ ท่านแจ้งไปยังหน่วยงานใดเพื่อให้ดำเนินการแก้ไข

[] ไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด

[] องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล

[] เจ้าของโรงงาน

[] ผู้นำชุมชน

[] หน่วยงานราชการอื่นๆ (ระบุ)

3.3 การแก้ไขปัญหาผลกระทบดังกล่าวเป็นอย่างไร (ถ้าข้อ 3.2 ตอบไม่ได้แจ้งไปที่หน่วยงานใด ไม่ต้องตอบในข้อนี้)

[] ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

[] ยังไม่ได้รับการแก้ไข

[] แก้ไขแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อยในเรื่อง (ระบุ).....

3.4 อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน

[] อุบัติเหตุทางรถยนต์

[] อุบัติเหตุจากกรอบรถบรรทุกสารเคมี

[] อุบัติเหตุจากกรอบรถบรรทุกอ้อย

[] ไฟไหม้

[] อื่นๆ (ระบุ.....)

แบบสอบถาม

**ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา**

1. ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานน้ำตาครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านและสิ่งแวดล้อมหรือไม่
☐ ไม่เคย ☐ เคย
ระบุลักษณะของผลกระทบ.....
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข.....
2. ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัดหรือไม่
☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ จาก
☐ ญาติ/พี่น้อง ☐ เพื่อน/เพื่อนบ้าน
☐ การประชาสัมพันธ์โครงการ ☐ สื่อประชาสัมพันธ์
☐ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขตและแนวทางการศึกษา
☐ อื่น ๆ.....
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาตมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด
☐ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
☐ เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่เติบโตขึ้น
☐ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนจากธุรกิจต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของโครงการ
☐ หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น
☐ สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น
☐ ราคาที่ดินสูงขึ้น
☐ ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น
☐ อื่น ๆ.....
4. หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ อากาศเสีย/ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ ขยะล้น/การจัดเก็บขยะไม่เพียงพอ
☐ น้ำเสียไหลลงสู่พื้นที่สาธารณะ ☐ กลิ่นเหม็นรบกวน ☐ ลักทรัพย์/อาชญากรรม
☐ ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติเกิดการเปลี่ยนแปลง รวมการลดลงของพื้นที่ป่าไม้
☐ พื้นที่สาธารณะของชุมชนลดน้อยลง ☐ การจราจรติดขัด
☐ อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ ☐ ปัญหาสุขภาพจิต
☐ เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน ☐ ปัญหาการเพิ่มของคนต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่

- [] แย่งใช้ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานต่าง ๆ จากชุมชนที่ได้รับการจัดทำให้โดยภาครัฐ
- [] ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน (ระบุ).....
- [] อื่นๆ ระบุ.....
5. สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการ โรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท
ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัดเป็นผลมาจาก
- [] คาดคะเนด้วยตนเอง [] จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น ระบุ.....
- [] จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน [] จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์
- [] อื่น ๆ.....
- 4.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
- 4.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไม่ให้โครงการก่อผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพหรือไม่
- [] เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล
- [] ไม่เชื่อมั่น เพราะ..... [] ไม่มีความคิดเห็น
- 4.8 ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร
- [] แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน/หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน
- [] จัดประชุม [] ติดประกาศบอร์ดของหมู่บ้าน
- [] อื่น ๆ (ระบุ)
- 4.9 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการ
โรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ
ด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- ด้านสังคม
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- ด้านสุขภาพ
- 1.....
- 2.....
- 3.....

ภาคผนวก 4-2

ข้อมูลสรุปตำแหน่ง ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง
และผลสำรวจความคิดเห็น

ตารางที่ 1
รายชื่อหน่วยงานและตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์

	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	นักวิศวกร ชำนาญการ	4 ปี
2	สำนักงานเกษตรอำเภอครบุรี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	2 ปี 5 เดือน
3	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	5 ปี
4	ที่ว่าการอำเภอครบุรี	ปลัดอำเภอ	3 ปี
5	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ	20 ปี
6	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอครบุรี	นักวิชาการสาธารณสุข	15 ปี
7	โรงพยาบาลครบุรี	นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ	ไม่ระบุ
8	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจระเข้หิน	พยาบาล ชำนาญการ	10 ปี
9	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนกลาง (บ้านใหม่)	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	2 ปี
10	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับก้านเหลือง	ผู้อำนวยการ รพ.สต.ซับก้านเหลือง	7 ปี
11	การประปาส่วนภูมิภาค อำเภอครบุรี	ผู้จัดการ	1 ปี 6 เดือน
12	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามูลบน-ลำแจะ	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา	20 ปี
13	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
14	สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา	ไม่ระบุ	24 ปี
15	สถานีตำรวจภูธรครบุรี	รองสารวัตรป้องกันปราบปราม	9 เดือน
16	องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน	เลขานายกอบต.จระเข้หิน	3 ปี
17	เทศบาลตำบลจระเข้หิน	นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ	2 ปี
18	เทศบาลครบุรีใต้	รองนายกเทศมนตรี	2 ปี
19	โรงเรียนจระเข้หินสังขกิจวิทยา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
20	โรงเรียนบ้านคลองยาง	ผู้อำนวยการโรงเรียน	3 ปี
21	โรงเรียนชุมชนจระเข้หิน	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ไม่ระบุ
22	โรงเรียนบ้านหนองโสน	ผู้อำนวยการโรงเรียน	2 ปี
23	วัดเขาน้อยมูลบน	เจ้าอาวาส	5 ปี
24	วัดเขาด้าเกลบ	เจ้าอาวาส	3 ปี
25	วัดจระเข้หิน	พระลูกวัด	2 ปี
26	วัดหนองโสน	เจ้าอาวาส	23 ปี
27	สำนักสงฆ์หม่หาวัน	เจ้าอาวาส	33 พรรษา

ตารางที่ 2

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ

(กลุ่มหน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครอง)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลระเษหิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 อายุ		
- 18-30 ปี	1	25.0
- 31-40 ปี	2	50.0
- มากกว่า 60 ปี	1	25.0
รวม	4	100.0
1.2 การศึกษา		
- ไม่ระบุ	1	25.0
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	1	25.0
- ปริญญาตรี	2	50.0
รวม	4	100.0
1.3 ตำแหน่ง		
- เลขานายก อบต.	1	25.0
- รองนายกเทศมนตรี	1	25.0
- นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ	1	25.0
- ปลัดอำเภอ	1	25.0
รวม	4	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ สถานที่แห่งนี้		
- 1-5 ปี	4	100.0
รวม	4	100.0
1.5 พื้นที่รับผิดชอบ		
- ตำบลระเษหิน	2	50.0
- ตำบลครบุรีใต้	1	25.0
- อำเภอครบุรี	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายหน่วยงานของท่าน		
2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรม		
ทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่าน ก่อให้เกิดผลกระทบ		
ต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0
- มีผลกระทบ	4	100.0
รวม	4	100.0
มีผลกระทบเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ปัญหาด้านฝุ่นละออง	4	50.0
- ถนนชำรุดเสียหาย เกิดอุบัติเหตุบ่อย	1	12.5
- การคมนาคม	1	12.5
- น้ำเสีย	2	25.0
รวม	8	100.0
แหล่งกำเนิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การประกอบกิจการของโรงงานน้ำตาลครบุรี	2	40.0
- รถบรรทุกสินค้าทางการเกษตร	2	40.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม		
อยู่ในระดับใด		
- น้อย	1	25.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
2.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ		
ในพื้นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการด้านสาธารณสุขปลอดภัยหรือไม่		
- ไม่เคย	0	0.0
- เคย	4	100.0
รวม	4	100.0
ส่วนใหญ่เป็นปัญหา เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ปัญหาด้านฝุ่นละออง	4	57.1
- น้ำเสีย	2	28.6
- เสียงดัง	1	14.3
รวม	7	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
เกิดจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ระบุ	1	20.0
- การเผาอ้อย	1	20.0
- โรงงาน	2	40.0
- รถบรรทุกสินค้าทางการเกษตร	1	20.0
รวม	5	100.0
ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
- ประสานหารือกับ โรงงานเพื่อหาแนวทางแก้ไข	1	11.1
- ร่วมประชุมทำความเข้าใจกับชุมชน	1	11.1
- แจ้งให้ทางโรงงานรับทราบปัญหา	1	11.1
- ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	1	11.1
- จัดประชุมแก้ไขปัญหากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้ประกอบการ	1	11.1
- แจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ ซึ่งสถานประกอบการอยู่ในเขต ปกครองขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นใดให้ระงับเหตุรำคาญนั้น	1	11.1
- แจ้งผู้ร้องเรียน	1	11.1
- ประสานส่วนที่เกี่ยวข้องแก้ไขปัญหา	1	11.1
- ติดตามการแก้ไขปัญหา	1	11.1
รวม	9	100.0
2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้าน อุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่ อย่างไร		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.0
- ส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมในชุมชน	1	25.0
- ให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	1	25.0
- องค์การบริหารส่วนตำบล สนับสนุนและอยากให้มีโรงงานในพื้นที่ แต่ต้องปราศจากมลพิษทางอากาศ ทางเสียง ทางน้ำ	1	25.0
รวม	4	100.0
2.5 หน่วยงานของท่านมีแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ในเขตรับผิดชอบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.7
- หาสาเหตุจากการเกิดปัญหา และร่วมกันแก้ไข	1	16.7
- ร่วมกันดูแลทรัพยากรธรรมชาติภายในตำบล	1	16.7
- มีการตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	1	16.7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- มีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ ประชาชน ผู้ประกอบการ	1	16.7
ในการตรวจสอบ		
- ขอความร่วมมือสถานประกอบการในการควบคุมแก้ไขจัดการมิให้เกิดปัญหา	1	16.7
ผลกระทบกับชุมชน		
รวม	6	100.0
3. ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลระเซ่หิน อำเภอกบรี		
จังหวัดนราธิวาส		
3.1 ที่ผ่านการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตากระบรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ		
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	0	0.0
- เคย	4	100.0
รวม	4	100.0
ระบุลักษณะของผลกระทบ		
. ไม่ระบุ	0	0.0
. ปัญหาด้านฝุ่นละออง	4	33.3
. เสียง	1	8.3
. น้ำเสีย	4	33.3
. การจราจร	1	8.3
. การคมนาคม	1	8.3
. ถนนชำรุดเสียหาย	1	8.3
รวม	12	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข		
. ไม่ระบุ	2	50.0
. ประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน	1	25.0
. พบว่ามีปัญหาดังกล่าว ซึ่งมีแหล่งกำเนิดจากโรงงานจริง ได้ขอความร่วมมือ	1	25.0
ในการระงับเหตุดังกล่าว		
รวม	4	100.0
3.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	0	0.0
- ทราบ	4	100.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
. การประชาสัมพันธ์โครงการ	3	37.5
. สื่อประชาสัมพันธ์	1	12.5
. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4	50.0
รวม	8	100.0
3.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตามาสรางมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้าง ภาระในการกำจัด	3	33.3
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	1	11.1
- เศรษฐกิจดีขึ้น	2	22.2
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	2	22.2
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	11.1
รวม	9	100.0
3.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	4	28.6
- การจราจรติดขัด	2	14.3
- น้ำเสีย	3	21.4
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	2	14.3
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	2	14.3
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านทางเดินหายใจ	1	7.1
รวม	14	100.0
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก		
- คาคะเนด้วยตนเอง	3	75.0
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล		
ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อ		
สุขภาพของชุมชน		
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	3	75.0
- ไม่เชื่อมั่น	1	25.0
รวม	4	100.0
3.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม		
เป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี		
จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.0
- ให้ศึกษาแนวทางว่าปลอดภัยจากมลภาวะสิ่งแวดล้อมแน่ใจว่าไม่เกิดปัญหา	1	20.0
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง/น้ำเสีย อยากให้มีการวางแผนให้ดี	1	20.0
- เสียรบกวน/กลิ่น ให้ทางโรงงานดูแลให้ดี เพื่อไม่กระทบกับชุมชน	1	20.0
รวม	5	100.0
ด้านสังคม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	50.0
- ให้การประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้เข้าใจถึงผลดีผลเสียให้มากขึ้น	1	25.0
ทั้งประโยชน์ที่ได้และผลกระทบที่จะตามมา		
- ความเข้าใจของชุมชน (ชาวบ้าน) เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้า	1	25.0
รวม	4	100.0
ด้านสุขภาพ		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	75.0
- ควรหาแนวทางแก้ไขมลภาวะทางอากาศให้ปลอดภัย เพื่อไม่ให้เกิดผลด้านสุขภาพ	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 3

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ

(กลุ่มหน่วยงานทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการเกษตร)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 อายุ		
- 31-40 ปี	1	33.3
- 41-50 ปี	1	33.3
- 51-60 ปี	1	33.3
รวม	3	100.0
1.2 การศึกษา		
- ปริญญาตรี	1	33.3
- อื่น ๆ (ป.โท)	2	66.7
รวม	3	100.0
1.3 ตำแหน่ง		
- วิศวกรชำนาญการ	1	33.3
- เกษตรอำเภอครบุรี	1	33.3
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	1	33.3
รวม	3	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ สถานที่แห่งนี้		
- 1-5 ปี	3	100.0
รวม	3	100.0
1.5 พื้นที่รับผิดชอบ		
- จังหวัดนครราชสีมา	1	33.3
- อำเภอครบุรี	1	33.3
- จังหวัดนครราชสีมา, บุรีรัมย์, สุรินทร์, ศรีสะเกษ	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายหน่วยงานของท่าน		
2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินกิจการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรม		
ทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่าน ก่อให้เกิดผลกระทบ		
ต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	1	33.3
- มีผลกระทบ	2	66.7
รวม	3	100.0
มีผลกระทบเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มลพิษทางน้ำ	1	20.0
- อากาศ	1	20.0
- ผลกระทบด้านสังคมความเป็นอยู่	1	20.0
- ฝุ่นละออง น้ำเสีย กลิ่นเหม็น	1	20.0
- ผลกระทบด้านการขนส่ง	1	20.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กระบวนการผลิต	1	33.3
- ระบบบำบัดที่ไม่ดี/ชำรุด	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	33.3
รวม	3	100.0
2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม		
อยู่ในระดับใด		
- ปานกลาง	2	100.0
รวม	2	100.0
2.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ		
ในพื้นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้บริการด้านสาธารณสุขบ้างหรือไม่		
- ไม่เคย	1	33.3
- เคย	2	66.7
รวม	3	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนใหญ่เป็นปัญหา เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มลพิษทางดินต่าง ๆ เช่น น้ำทิ้ง อากาศ	1	25.0
- ฝุ่นละออง	1	25.0
- น้ำเสีย	1	25.0
- กลิ่นเหม็น	1	25.0
รวม	4	100.0
เกิดจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กระบวนการผลิตที่มีปัญหา	1	25.0
- ระบบบำบัดน้ำเสีย	1	25.0
- โรงงานแป้งมัน	1	25.0
- โรงงานน้ำตาล	1	25.0
รวม	4	100.0
ในกรณีที่ท่านได้รับเรื่องร้องเรียน หน่วยงานของท่านได้ดำเนินการอย่างไร		
- ตรวจสอบข้อเท็จจริง ในกรณีเป็นจริงตามที่ร้องเรียนจะพิจารณาสั่งการ	1	20.0
โดยอาศัยอำนาจตาม พรบ. โรงงาน/ดำเนินคดี/สั่งปรับ กรณีไม่เป็นไปตามที่		
ร้องเรียนแจ้งผู้ร้องคดีเรื่อง		
- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	20.0
- ร่วมติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	1	20.0
- ให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน	1	20.0
- ติดตามการแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน	1	20.0
รวม	5	100.0
2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้าน		
อุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่ อย่างไร		
- ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการพัฒนา	1	20.0
ที่ยั่งยืน โดยใช้หลักเทคโนโลยีสะอาดในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มี		
การลดและได้ประโยชน์ของเสียที่เกิดขึ้น		
- การเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูง	1	20.0
- การลดต้นทุนในการผลิต	1	20.0
- การรักษาสิ่งแวดล้อม	1	20.0
- สนับสนุนการลงทุนควบคู่ไปกับการป้องกัน/ส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม	1	20.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.5 หน่วยงานของท่านมีแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม		
ในเขตรับผิดชอบอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ตรวจสอบกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อมตาม พรบ. โรงงานกำหนดไว้	1	14.3
- จัดโครงการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โครงการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน (ซึ่งเป็นโครงการประจำปี)	1	14.3
- แนะนำให้ลดเลิกการใช้สารเคมีในการปลูกพืช และการปราบวัชพืช	1	14.3
- การนำเศษซากพืชที่เหลือจากการทำอุตสาหกรรม การใช้ในการปรับปรุงดิน	1	14.3
- การใช้สารชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมี	1	14.3
- ลด/เลิก การเผาอ้อย ชังข้าว และเศษวัชพืชต่าง ๆ	1	14.3
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี 2550 โดยเฉพาะการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	1	14.3
รวม	7	100.0
3. ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอกระบรี		
จังหวัดนครราชสีมา		
3.1 ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาลกระบรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ		
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	1	33.3
- เคย	2	66.7
รวม	3	100.0
ระบุลักษณะของผลกระทบ		
. มลพิษทางน้ำและอากาศ	1	50.0
. ฝุ่นละออง	1	50.0
รวม	2	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข		
. เป็นจริง จึงได้พิจารณาสั่งการ/ดำเนินการโดยอาศัยอำนาจตาม พรบ. โรงงานฯ	1	50.0
. ร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและร่วมให้ข้อเสนอแนะ	1	50.0
ในการแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน		
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด หรือไม่		
- ทราบ	3	100.0
รวม	3	100.0
ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
. การประชาสัมพันธ์โครงการ	1	25.0
. สื่อประชาสัมพันธ์	0	0.0
. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	2	50.0
. อื่น ๆ (การยื่นเรื่องขออนุญาตของบริษัทฯ)	1	25.0
รวม	4	100.0
3.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด		
มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาลมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้าง ภาระในการกำจัด	3	50.0
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	1	16.7
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น	2	33.3
รวม	6	100.0
3.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด		
ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	3	50.0
- น้ำเสีย	2	33.3
- กลิ่น	1	16.7
รวม	6	100.0
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด เป็นผลมาจาก		
- คัดคะแนนด้วยตนเอง	1	25.0
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	2	50.0
- อื่น ๆ	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล		
ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อ		
สุขภาพของชุมชน		
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	3	100.0
รวม	3	100.0
3.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม		
เป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี		
จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- บริษัทต้องให้ความสำคัญต่อการจัดการระบบบำบัดมลพิษของโรงงานให้มากขึ้น	1	25.0
- การจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย	1	25.0
- ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ เช่น ระดับปริมาณฝุ่นละออง	1	25.0
ในบรรยากาศคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินระดับเสียง ควบคู่กับการใช้แบบจำลองใน	1	25.0
การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
รวม	4	100.0
ด้านสังคม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.0
- เพิ่มการให้ความรู้แก่ชุมชน และร่วมกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	1	25.0
- ควรทำความเข้าใจกับชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในคณะกรรมการตรวจสอบ	1	25.0
- นำผู้นำชุมชน/ตัวแทนไปศึกษาดูงานจากโรงงานอื่น ๆ ที่ดำเนินการแล้ว	1	25.0
รวม	4	100.0
ด้านสุขภาพ		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.7
- มีการติดตามตรวจสอบสุขภาพของเกษตรกรในชุมชนข้าง ๆ โครงการเป็นประจำ	1	33.3
เพื่อให้เกิดความมั่นใจของชุมชน		
รวม	3	100.0

ตารางที่ 4

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ

(กลุ่มหน่วยงานทางด้านการบริการสุขภาพ)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลจรเข้หิน อำเภอกบฏูรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 อายุ		
- 18-30 ปี	1	16.7
- 31-40 ปี	2	33.3
- 41-50 ปี	2	33.3
- 51-60 ปี	1	16.7
รวม	6	100.0
1.2 การศึกษา		
- ไม่ระบุ	1	16.7
- ปริญญาตรี	3	50.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	2	33.3
รวม	6	100.0
1.3 ตำแหน่ง		
- เจ้าพนักงานสาธารณสุข	1	16.7
- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	1	16.7
- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	3	50.0
- ผอ.รพ.สต.ส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	16.7
รวม	6	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ สถานที่แห่งนี้		
- 1-5 ปี	1	16.7
- 6-10 ปี	2	33.3
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	2	33.3
- ไม่ระบุ	1	16.7
รวม	6	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.5 พื้นที่รับผิดชอบ		
- ต.จระเข้หิน ม.1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 13	1	16.7
- รพ.กระบี่	1	16.7
- 16 หมู่บ้าน	1	16.7
- 3 บ้าน อำเภอในเขตจังหวัดนครราชสีมา	1	16.7
- อำเภอกระบี่	1	16.7
- 6 หมู่บ้าน	1	16.7
รวม	6	100.0
2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาในหน่วยงานของท่าน		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหรือในปัจจุบัน ประชาชนเข้ามารับการรักษาด้วยโรค		
หรืออาการที่พบบ่อย ๆ (เรียงลำดับอาการที่เข้ามารับการรักษาจากมากไปน้อย) คือ		
(ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับครบทุกโรค)		
- วิงเวียนศีรษะ	5	17.2
- คลื่นไส้ อาเจียน	3	10.3
- ปวดอวัยวะ/ปวดบวม	1	3.4
- ไม่มีแรง/เหนื่อยง่าย	3	10.3
- มึนงง	1	3.4
- ผื่นคัน	4	13.8
- หอบหืด	1	3.4
- ภูมิแพ้	2	6.9
- ไอ มีเสมหะ	5	17.2
- แสบตา/เยื่อตาอักเสบ	2	6.9
- หลอดลมอักเสบเรื้อรัง	1	3.4
- อื่น ๆ (ระบบหายใจ, ระบบไหลเวียนโลหิต, ระบบ Metabolism)	1	3.4
รวม	29	100.0
2.2 จำนวนผู้ป่วยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา มีจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลง		
- เพิ่มขึ้น	4	66.7
- เท่าเดิม	2	33.3
รวม	6	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.3 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมา (ประมาณ 3 ปี ย้อนหลัง)		
แนวโน้มของการเกิดโรคในท้องถิ่นมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	33.3
- มีการเปลี่ยนแปลง คือ	4	66.7
. โรคเสี่ยงกับ Metabolism		
. หลอดเลือดสมองเพิ่มมากขึ้น		
. มีผู้ป่วยเรื่องระบบทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น		
. แนวโน้มการเกิดโรคเพิ่มขึ้น		
. เพิ่มขึ้น		
รวม	6	100.0
2.4 หน่วยงานของท่านมีการวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรค		
ในพื้นที่ความรับผิดชอบ อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ระบุ	1	7.1
- ประชาสัมพันธ์เชิงรุก	1	7.1
- มีการเฝ้าระวังการเกิดขึ้นของโรคอย่างต่อเนื่อง	1	7.1
- ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การดูแลสุขภาพ	1	7.1
- มีระบบข้อมูลการเกิดโรครายวัน รายเดือน รายปี ทุกระดับ	1	7.1
- มีการจัดตั้งทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SPPT)	1	7.1
- มีทีมเคลื่อนที่ควบคุมการระบาดของโรค	1	7.1
- มีระบบยาเวชภัณฑ์ สารเคมีเพื่อการควบคุมโรค	1	7.1
- มีการจัดทำแผนรองรับการเกิดโรค และการเฝ้าระวังโรค	1	7.1
- พัฒนาขีดความสามารถในการรักษาพยาบาลแต่เจ้าหน้าที่	1	7.1
- พัฒนาขีดความสามารถในระบบบริการ เช่น ระบบส่งต่อ การช่วยเหลือฉุกเฉิน	1	7.1
- จัดหาวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์เพิ่มเติมให้เพียงพอ	1	7.1
- ปรับปรุงการบริการให้มีความเหมาะสมและมีพื้นที่บริการอย่างเพียงพอ	1	7.1
- เฝ้าระวังความเสี่ยงของการเกิดโรค โดยคัดกรองความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี	1	7.1
รวม	14	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอกระบรี		
จังหวัดนราธิวาส		
3.1 ที่ผ่านมการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาลกระบรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ		
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	3	50.0
- เคย	3	50.0
รวม	6	100.0
ระบุลักษณะของผลกระทบ		
. ฝุ่นละออง	2	28.6
. น้ำเสีย	2	28.6
. จราจร	1	14.3
. กลิ่น	1	14.3
. เขม่าควัน	1	14.3
รวม	7	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข		
. ไม่ระบุ	1	33.3
. ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงและให้ทางโรงงานแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	1	33.3
. เข้าร่วมการทำประชาคมการแก้ปัญหาจากทางโรงงานน้ำตาล	1	33.3
รวม	3	100.0
3.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	1	16.7
- ทราบ	5	83.3
รวม	6	100.0
ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
. ญาติ/พี่น้อง	1	11.1
. เพื่อน/เพื่อนบ้าน	1	11.1
. การประชาสัมพันธ์โครงการ	3	33.3
. สื่อประชาสัมพันธ์	1	11.1
. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต	3	33.3
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
รวม	9	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด		
มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาลมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด	4	26.7
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	2	13.3
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	2	13.3
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	3	20.0
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น	3	20.0
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	6.7
รวม	15	100.0
3.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด		
ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	6	18.8
- เสียงดังรบกวน	3	9.4
- การจราจรติดขัด	1	3.1
- น้ำเสีย	5	15.6
- กลิ่น	5	15.6
- ลักทรัพย์/อาชญากรรม	1	3.1
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	2	6.3
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	4	12.5
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน	5	15.6
. ทางเดินหายใจ		
. อุบัติเหตุการจราจร		
รวม	32	100.0
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก		
- คาดคะเนด้วยตนเอง	4	66.7
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	2	33.3
รวม	6	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล		
ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อ		
สุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น	1	16.7
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	3	50.0
- ไม่เชื่อมั่น	1	16.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.7
รวม	6	100.0
3.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม		
เป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าการบุรี		
จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	22.2
- มลภาวะที่จะเกิดขึ้นทั้งในเรื่องอากาศและน้ำ	1	11.1
- มีการตรวจสอบมลภาวะจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้อย่างต่อเนื่อง	1	11.1
- เหตุรำคาญที่อาจเกิดขึ้น เช่น กลิ่น เสียง	1	11.1
- สารเคมีที่เกิดจากกระบวนการผลิต	1	11.1
- ควรมีมาตรการในการป้องกัน/คุ้มครองสิ่งแวดล้อม คน ให้ชัดเจนเพื่อสร้าง	1	11.1
ความเชื่อมั่น		
- ระบบการดักฝุ่นละออง	1	11.1
- อุณหภูมิในบรรยากาศและผลกระทบต่อสุขภาพและการเกษตร	1	11.1
รวม	9	100.0
ด้านสังคม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	66.7
- ผลกระทบต่อสังคมและวัฒนธรรมของประชาชนในพื้นที่	1	16.7
- มีการจ้างงานจากคนในชุมชนจริง	1	16.7
รวม	6	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ด้านสุขภาพ		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	50.0
- ภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนรอบ ๆ บริเวณโครงการ	1	12.5
- มาตรการในการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนระยะยาวหรือตลอดโครงการ	1	12.5
- มาตรการส่งเสริมสุขภาพประชาชน	1	12.5
- การมีการประกันสุขภาพ/ความรับผิดชอบต่อปัญหาสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น	1	12.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 5

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(กลุ่มหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขปโภค และบริการประชาชน)
สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 อายุ		
- 31-40 ปี	1	20.0
- 41-50 ปี	1	20.0
- 51-60 ปี	2	40.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
1.2 การศึกษา		
- ปริญญาตรี	4	80.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
1.3 ตำแหน่ง		
- หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา	1	20.0
- สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.นครราชสีมา	1	20.0
- ผู้จัดการ กปภ.สาขาครบุรี	1	20.0
- รอง สวป.สภ.ครบุรี	1	20.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ สถานที่แห่งนี้		
- น้อยกว่า 1 ปี	1	20.0
- 1-5 ปี	1	20.0
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	2	40.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.5 พื้นที่รับผิดชอบ		
- เชื้อนมูลบน	1	20.0
- จังหวัดนครราชสีมา	1	20.0
- ครบุรี เสิ้งสาร จระเข้หิน โนนสมบูรณ์	1	20.0
- อำเภอครบุรี	1	20.0
- ไม้ระบู่	1	20.0
รวม	5	100.0
2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายหน่วยงานของท่าน		
2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรม		
ทางการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านหรือในพื้นที่ให้บริการของ		
ท่านก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	1	20.0
- มีผลกระทบ	4	80.0
รวม	5	100.0
มีผลกระทบเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มลภาวะทางน้ำและอากาศ	1	20.0
- ปัญหาเรื่องกลิ่น และฝุ่นละออง	1	20.0
- ถนนชำรุดเป็นหลุม เป็นบ่อ และการจราจรไม่สะดวก มีฝุ่นละออง	1	20.0
- สิ่งแวดล้อม	1	20.0
- น้ำเสีย	1	20.0
รวม	5	100.0
แหล่งกำเนิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- น้ำที่ออกจากบ่อบำบัดลงลำมูล และฝุ่นละอองในอากาศ	1	25.0
- จากระบบรอกอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาล และระบบรอกเสียดัง	1	25.0
- กลิ่น และฝุ่นละออง	1	25.0
- วัตถุดิบ และกระบวนการผลิต	1	25.0
รวม	4	100.0
2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมอยู่ในระดับใด		
- น้อย	2	50.0
- ปานกลาง	2	50.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานต่าง ๆ		
ในพื้นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่เคย	2	40.0
- เคย	3	60.0
รวม	5	100.0
ส่วนใหญ่เป็นปัญหา เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- มลภาวะทางน้ำ	1	20.0
- น้ำเสีย	1	20.0
- ฝุ่นละอองในอากาศ	2	40.0
- กลิ่น	1	20.0
รวม	5	100.0
เกิดจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การปล่อยน้ำเสียและเขม่าควันจากโรงงานน้ำตาล	1	33.3
- การจัดการ	1	33.3
- นำจากบ่อน้ำบาด	1	33.3
รวม	3	100.0
ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ได้ดำเนินการอย่างไร		
- ร่วมประชุมหาแนวทางแก้ไข	1	25.0
- ประสานกับโรงงานในภาคสนาม	1	25.0
- แนะนำให้ไปแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง	1	25.0
- ประชุมปรึกษาหารือระหว่างผู้ประกอบการ ชุมชน และสำนักงานพลังงานจังหวัด	1	25.0
รวม	4	100.0
2.4 นโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้าน		
อุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่ อย่างไร		
- พัฒนามาตรฐานแรงงานไทย ให้หน่วยงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมคนแรงงาน	1	14.3
- กำกับดูแลและส่งเสริมความปลอดภัยกับอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม	1	14.3
- ขับเคลื่อนระเบียบแห่งชาติแรงงานปลอดภัย และสุขอนามัยดี	1	14.3
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	57.1
รวม	7	100.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลระเซ่หิน อำเภอกบรี		
จังหวัดนครราชสีมา		
3.1 ที่ผ่านมารการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาลกระบรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ		
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	2	40.0
- เคย	3	60.0
รวม	5	100.0
ระบุลักษณะของผลกระทบ		
. น้ำเสีย	1	20.0
. อากาศเสีย	1	20.0
. มลภาวะทางน้ำและอากาศ	1	20.0
. น้ำจากระบบบำบัดของโรงงาน	1	20.0
. โรคภูมิแพ้	1	20.0
รวม	5	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข		
. แนะนำให้ไปประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง	1	33.3
. การตรวจวัดน้ำบางช่วงไม่ผ่านเกณฑ์ ต้องช่วยระบายนน้ำเพื่อเจือจาง	1	33.3
. ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จในเวลา 7 วัน ปัจจุบันไม่มีผลกระทบ	1	33.3
รวม	3	100.0
3.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	0	0.0
- ทราบ	5	100.0
รวม	5	100.0
ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
. การประชาสัมพันธ์โครงการ	2	33.3
. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต	3	50.0
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
. อื่น ๆ (กองทุนรอบโรงไฟฟ้า)	1	16.7
รวม	6	100.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด		
มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาลมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้างภาระในการกำจัด	5	26.3
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	1	5.3
- เสริมธุรกิจดีขึ้น	3	15.8
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	3	15.8
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	3	15.8
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น	2	10.5
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	2	10.5
รวม	19	100.0
3.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด		
ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	4	30.8
- การจราจรติดขัด	1	7.7
- น้ำเสีย	2	15.4
- กลิ่น	1	7.7
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	1	7.7
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	2	15.4
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านภูมิแพ้	1	7.7
- อื่น ๆ (ไม่มี)	1	7.7
รวม	13	100.0
3.5 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก		
- คาดคะเนด้วยตนเอง	1	20.0
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	2	40.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล		
ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อ		
สุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น	1	20.0
- ไม่นั่นใจ/ไม่มีข้อมูล	3	60.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.0
รวม	5	100.0
3.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม		
เป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี		
จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	100.0
รวม	5	100.0
ด้านสังคม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	100.0
รวม	5	100.0
ด้านสุขภาพ		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	100.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ 6

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ
(วัด และโรงเรียน)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด
ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 อายุ		
- ไม่ระบุ	1	11.1
- 41-50 ปี	5	55.6
- 51-60 ปี	2	22.2
- มากกว่า 60 ปี	1	11.1
รวม	9	100.0
1.2 การศึกษา		
- ประถมศึกษา	5	55.6
- อื่น ๆ (ปริญญาโท)	2	22.2
- ไม่ระบุ	2	22.2
รวม	9	100.0
1.3 ตำแหน่ง		
- เจ้าอาวาส	4	44.4
- พระลูกวัด	1	11.1
- ผู้อำนวยการ โรงเรียน	3	33.3
- ไม่ระบุ	1	11.1
รวม	9	100.0
1.4 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ สถานที่แห่งนี้		
- ไม่ระบุ	2	22.2
- 1-5 ปี	5	55.6
- 6-10 ปี	0	0.0
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	2	22.2
รวม	9	100.0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาในหน่วยงานของท่าน		
2.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/กิจกรรมทาง		
การเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านหรือในพื้นที่ให้บริการของท่าน		
หรือพื้นที่ประกอบศาสนกิจของสงฆ์ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	4	44.4
- มีผลกระทบ	5	55.6
รวม	9	100.0
มีผลกระทบเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ฝุ่นละออง	5	62.5
- น้ำเสีย	2	25.0
- กว้าง	1	12.5
รวม	8	100.0
แหล่งกำเนิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ปล่องควัน การปล่อยหรือการรั่วไหลของน้ำเสียจากโรงงาน	1	20.0
- โรงงาน	3	60.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
2.2 จากคำถามในข้อ 2.1 ระดับของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม		
อยู่ในระดับใด		
- น้อย	1	20.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	4	80.0
รวม	5	100.0
3. ความถี่เห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลระแวงหิน อำเภอนครบุรี		
จังหวัดนครราชสีมา		
3.1 ที่ผ่านมามีการดำเนินการของโรงงานผลิตน้ำตาลนครบุรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ		
ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนยังหน่วยงานของท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	3	33.3
- เคย	6	66.7
รวม	9	100.0
ระบุลักษณะของผลกระทบ		
- กลิ่นเหม็น	1	10.0
- ปัญหาด้านฝุ่นละออง	5	50.0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
. การหีบอ้อย	1	10.0
. เขม่าควัน	1	10.0
. น้ำเสีย	2	20.0
รวม	10	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข		
. ไม่ระบุ	5	83.3
. โรงงานปรับปรุงระบบภายในใหม่	1	16.7
รวม	6	100.0
3.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	1	11.1
- ทราบ	8	88.9
รวม	9	100.0
ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
. การประชาสัมพันธ์โครงการ	2	20.0
. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	8	80.0
รวม	10	100.0
3.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาลมาสร้างมูลค่าเพิ่มโดยไม่สร้าง ภาระในการกำจัด	6	27.3
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	1	4.5
- เศรษฐกิจดีขึ้น	4	18.2
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	5	22.7
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	2	9.1
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น	1	4.5
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนมากขึ้น	1	4.5
- อื่น ๆ (ไม่ควรสร้าง, ไม่มี)	2	9.1
รวม	22	100.0
3.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	7	26.9
- การจราจรติดขัด	3	11.5

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- น้ำเสีย	4	15.4
- กลิ่น	3	11.5
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	3	11.5
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	2	7.7
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้าน	2	7.7
. ทางเดินหายใจ		
. เกิดโรคมะเร็งมากขึ้น		
- อื่น ๆ (ไม่กังวล, ไม่มี)	2	7.7
รวม	26	100.0
3.5 สาเหตุที่ท่ำนวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก		
- คาดคะเนด้วยตนเอง	6	66.7
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	2	22.2
- อื่น ๆ (จากการดำเนินงานของโรงงานน้ำตาลครบุรีที่ผ่านมา)	1	11.1
รวม	9	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล		
ระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อ		
สุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น	2	22.2
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	3	33.3
- ไม่เชื่อมั่น	4	44.4
รวม	9	100.0
3.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติม		
เป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี		
จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ		
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	23.5
- ดูแลเรื่องฝุ่นละออง	4	23.5
- ทำให้ดี คอยตรวจเช็คระบบให้ดี อย่าให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	1	5.9
- ให้โรงไฟฟ้าติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองให้ได้มาตรฐาน	1	5.9
- ให้โรงไฟฟ้าจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐาน และนำน้ำที่ผ่านการบำบัด	3	17.6
กลับมาใช้ใหม่ เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากร และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ		
สาธารณะ		

ตารางที่ 6 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- ปลุกต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงงานเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และช่วยกำจัดมลพิษทางอากาศ	3	17.6
- สร้างหรือปรับปรุงถนนสายครบุรีโรงงานใหม่ เพื่อแก้ปัญหาฝุ่นละอองจากการขนส่ง	1	5.9
รวม	17	100.0
ด้านสังคม		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	35.7
- ดูแลบูรณะวัดหนองโสน	2	14.3
- มาช่วยสนับสนุนสร้างศาลาวัด	1	7.1
- ช่วยสอดส่อง และดูแลเรื่องปัญหาเสพติด	1	7.1
- ลดปัญหาการขัดแย้งของคนในชุมชน ด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหาลดผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงงานอย่างจริงจัง	1	7.1
- ผู้สาว ครอบครัวแตกแยกมากขึ้น คนงานค่อนข้างมีวาม	2	14.3
- มีความแตกแยกทางสังคมมากขึ้น เกิดปัญหาทะเลาะกันมากขึ้น	2	14.3
รวม	14	100.0
ด้านสุขภาพ		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	6	54.5
- ดูแลด้านสุขภาพ เช่น โรคเบาหวาน ความดัน	2	18.2
- ส่งเสริม สนับสนุนงบประมาณให้โรงพยาบาลชุมชน	3	27.3
รวม	11	100.0

ตารางที่ 7

ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับหัวหน้า/ตัวแทนหน่วยงานราชการ

(ผู้ใช้น้ำ)

สำหรับประกอบการศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด

ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ ของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
- ชาย	20	87.0
- หญิง	3	13.0
รวม	23	100.0
1.2 อายุ		
- 41-50 ปี	10	43.5
- 51-60 ปี	3	13.0
- มากกว่า 60 ปี	10	43.5
รวม	23	100.0
1.3 การศึกษา		
- ประถมศึกษา	15	65.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	17.4
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	2	8.7
- ปริญญาตรี	1	4.3
- ไม่ระบุ	1	4.3
รวม	23	100.0
1.4 ระยะเวลาการเป็นสมาชิกกลุ่ม		
- ไม่ระบุ	13	56.5
- 1-5 ปี	2	8.7
- 6-10 ปี	4	17.4
- 11-15 ปี	2	8.7

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- 16-20 ปี	1	4.3
- มากกว่า 20 ปี	1	4.3
รวม	23	100.0
1.5 ภูมิถิ่นเดิม		
- เกิดที่นี่	19	82.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	4	17.4
รวม	23	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่		
- ไม่ระบุ	1	25.0
- มากกว่า 20 ปี	3	75.0
รวม	4	100.0
1.7 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่		
- เพื่อประกอบอาชีพ	3	75.0
- เพื่อหาที่อยู่อาศัยใหม่	1	25.0
รวม	4	100.0
1.8 อาชีพหลักของครอบครัวในปัจจุบัน		
- เกษตรกร	22	95.7
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	4.3
รวม	23	100.0
1.9 อาชีพรองของครอบครัวในปัจจุบัน		
- เกษตรกรรม	1	4.3
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	13.0
- รับจ้างทั่วไป	9	39.1
- ไม่มีอาชีพรอง	10	43.5
รวม	23	100.0
1.10 สถานภาพทางการเงิน การกู้ยืมและการออมของครัวเรือน		
- ไม่เพียงพอ และแก้ไขโดย	15	65.2
* ประหยัดและหรือลดค่าใช้จ่าย	5	26.3
* กู้ยืม	8	42.1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
* ขยายทรัพย์สิน	1	5.3
* หางานพิเศษทำเพิ่มเติม	5	26.3
- เพียงพอไม่เหลือเก็บ	6	26.1
- เพียงพอมีเหลือเก็บ	2	8.7
รวม	23	100.0
1.11 การรับทราบข่าวสารทั่วไปในครัวเรือนของท่าน		
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน	20	42.6
- จากการอ่านหนังสือพิมพ์	5	10.6
- จากการฟังวิทยุ	11	23.4
- จากการดูโทรทัศน์	11	23.4
รวม	47	100.0
1.12 ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีลักษณะตรงกับข้อใดมากที่สุด		
- คนส่วนใหญ่อยู่กันเป็นพวกเป็นหมู่และถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก	6	26.1
- คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์คนส่วนใหญ่เป็นหลัก	6	26.1
- คนส่วนใหญ่อยู่กันแบบเครือญาติและถือเอาผลประโยชน์ญาติพี่น้องเป็นหลัก	6	26.1
- คนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่และถือเอาผลประโยชน์ส่วนตัวเป็นหลัก	5	21.7
รวม	23	100.0
1.13 สมาชิกในครัวเรือนของท่านเข้าวัด/มัสยิด/โบสถ์และประกอบกิจกรรมทางศาสนาบ่อยเพียงใด		
- ทุกครั้งของวันสำคัญทางศาสนา	18	78.3
- อื่น ๆ (ไปเป็นบางครั้ง ทำบุญไปวัดประจำ)	5	21.7
รวม	23	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.14 ท่านมีสิ่งใดเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจในการดำรงชีวิต		
ประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- พระเครื่อง/เครื่องรางของขลัง	7	29.2
- เช่น ไห้วเจ้า/ศาลพระภูมิ/ศาลเจ้าที่/ศาลเจ้าพ่อ	4	16.7
- อื่น ๆ (ไม่ระบุ ปฏิบัติธรรม ยึดมั่นพระธรรมคำสั่งสอน	13	54.2
ของพระพุทธเจ้า วันนี้มีกิน พรุ่งนี้ต้องมีกิน เข้าวัดประจำ		
พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์)		
รวม	24	100.0
1.15 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่มี	2	3.7
- ปัญหาอาชญากรรม/การพนัน/ลักขโมย	5	9.3
- ปัญหายาเสพติด	11	20.4
- ค่าครองชีพสูง	19	35.2
- ปัญหาการว่างงาน	7	13.0
- ความขัดแย้งในชุมชน	7	13.0
- ปัญหาชุมชนแออัด	3	5.6
รวม	54	100.0
2. อนามัยครอบครัว		
2.1 รอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่มี	10	43.5
- มี	13	56.5
รวม	23	100.0
เจ็บป่วยเป็นโรค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- โรคหัวใจ/ทางเดินหายใจ	3	20.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	2	13.3
- โรคความดันโลหิตสูง/ต่ำ	2	13.3
- โรคเบาหวาน	3	20.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- โรคตับ	1	6.7
- ไມ้ระนู	4	26.7
รวม	15	100.0
2.2 ปัจจุบันภายในครอบครัวของท่านมีหญิงตั้งครรภ์หรือไม่		
- ไม่มี	21	91.3
- มี 1 คน	2	8.7
รวม	23	100.0
2.3 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด		
- โรงพยาบาลของรัฐ (ครบุรี หาราช)	18	50.0
- โรงพยาบาลเอกชน (ปอแพทย์ เซนต์แมรี่)	1	2.8
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจระเซ่ห็น	13	36.1
- ซื่อยารับประทานเอง	3	8.3
- คลินิก	1	2.8
รวม	36	100.0
3. การใช้น้ำในพื้นที่		
3.1 ปัจจุบันท่านมีการใช้น้ำจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา		
มูลบน-ล้าแซเพื่อกิจกรรมใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- การเกษตร (ทำนา)	23	60.5
- ประมง (หาปลา)	1	2.6
- อุปโภค (อาบ)	10	26.3
- บริโภค	4	10.5
รวม	38	100.0
3.2 นำมาใช้โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ปล่อยให้ไหลไปตามร่องน้ำ/คลองส่งน้ำ/เหมืองส่งน้ำ	4	16.0
- ใช้เครื่องสูบน้ำ	2	8.0
- ประปา	3	12.0
- ไມ้ระนู	16	64.0
รวม	25	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ		
- ไม่มี	13	56.5
- มี	10	43.5
รวม	23	100.0
กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ		
* ไม่ระบุ	1	10.0
* น้ำไม่เพียงพอ/แห้งแล้ง	1	10.0
* คุณภาพน้ำไม่ดี/ไม่สะอาด/ตะกอน/ขุ่น/มีสี/มีกลิ่น	6	60.0
* น้ำเสียจากโรงงาน	2	20.0
รวม	10	100.0
วิธีแก้ปัญหา		
* ไม่ระบุ	7	70.0
* แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	10.0
* อยากรให้ประปาอยู่เหนือโรงงาน	1	10.0
* แจ้งประปา	1	10.0
รวม	10	100.0
3.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- น้ำฝน	23	52.3
- น้ำบ่อดิน	0	0.0
- น้ำบาดาล	2	4.5
- น้ำในแม่น้ำลำมูลบน	2	4.5
- น้ำประปา	15	34.1
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	2	4.5
รวม	44	100.0
3.5 แหล่งน้ำใช้ เช่น ชักผ้า อาบน้ำ เป็นต้น ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- น้ำฝน	19	38.8
- น้ำบ่อดิน	1	2.0
- น้ำบาดาล	3	6.1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- น้ำในแม่น้ำลำมูลบน	5	10.2
- น้ำประปา	20	40.8
- น้ำเทศบาลแจก	1	2.0
รวม	49	100.0
3.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน		
(1) ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ดี	19	82.6
- ไม่ดี	4	17.4
รวม	23	100.0
ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ระบุ	1	20.0
- ขุ่น/ตะกอน	1	20.0
- มีกลิ่น	2	40.0
- ไม่สะอาด	1	20.0
รวม	5	100.0
วิธีการแก้ไข		
- ไม่ระบุ	4	100.0
รวม	4	100.0
ปริมาณน้ำ		
- เพียงพอ	22	95.7
- ไม่เพียงพอ	1	4.3
รวม	23	100.0
ลักษณะปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	1	100.0
วิธีแก้ปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ดี	20	87.0
- ไม่ดี	3	13.0
รวม	23	100.0
ลักษณะปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- สนิม/สีเหลือง/สีดำ/แดง	1	25.0
- มีกลิ่น	1	25.0
- ไม่สะอาด	2	50.0
รวม	4	100.0
วิธีการแก้ไข		
- ไม่ระบุ	3	100.0
รวม	3	100.0
ปริมาณน้ำ		
- เพียงพอ	22	95.7
- ไม่เพียงพอ	1	4.3
รวม	23	100.0
ลักษณะปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	1	100.0
วิธีแก้ปัญหา		
- ไม่ระบุ	1	100.0
รวม	1	100.0
4. ผลกระทบต่อการใช้น้ำในพื้นที่		
4.1 ในช่วงเวลาที่ผ่านมาการดำเนินการโรงงานอุตสาหกรรม/		
กิจกรรมทางการเกษตรในพื้นที่ของท่านก่อให้เกิดผลกระทบ		
ต่อการใช้น้ำหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	11	47.8
- มีผลกระทบ	12	52.2
รวม	23	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
กรณีมีผลกระทบ		
- ไม่ระบุ	2	16.7
- น้ำเสียจากโรงงานไหลลงสู่ลำมูล	4	33.3
- น้ำมีสีแดง/กลิ่นเหม็น/ฟุ้งละออง	5	41.7
- โรงงานน้ำตาลปล่อยน้ำเสียลงในคลองชลประทาน	1	8.3
รวม	12	100.0
เกิดจาก		
- ไม่ระบุ	7	58.3
- โรงงานอุตสาหกรรม	4	33.3
- กากอ้อย	1	8.3
รวม	12	100.0
4.2 จากคำถามในข้อ 4.1 ระดับของผลกระทบต่อการใช้น้ำ		
โดยรวมอยู่ในระดับใด		
- น้อย	3	25.0
- ปานกลาง	8	66.7
- มาก	1	8.3
รวม	12	100.0
4.3 ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในพื้นที่เกี่ยวกับ		
ปัญหาการใช้น้ำหรือไม่		
- ไม่เคย	10	43.5
- เคย	13	56.5
รวม	23	100.0
กรณีเคยได้รับข้อร้องเรียนส่วนใหญ่เป็นปัญหา เรื่อง		
* ไม่ระบุ	1	7.7
* น้ำเสียจากโรงงาน	5	38.5
* น้ำประปา	3	23.1
* น้ำมีสิ่งเจือปน	2	15.4

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
* มลพิษทางน้ำ	1	7.7
* น้ำแดง	1	7.7
รวม	13	100.0
ปัญหาเกิดจาก		
* ไม่ระบุ	5	38.5
* โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงลำมูล	6	46.2
* การบำบัดไม่ดีของการประปาส่วนภูมิภาค	1	7.7
* คันดินพัง	1	7.7
รวม	13	100.0
ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนได้ดำเนินการอย่างไร		
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
* ไม่ระบุ	5	33.3
* ขอให้ทางโรงงานแก้ไขและจัดการโดยเร่งด่วน	1	6.7
* ให้นำประธานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1	6.7
* ขอคำปรึกษาจากผู้ใหญ่บ้านแต่ละหมู่บ้าน	1	6.7
* แจ้งผู้นำชุมชน	1	6.7
* แก้ไขโดยทันที	1	6.7
* ทางโรงงานก็พยายามดูแลช่วยบำบัดให้ดีขึ้น	1	6.7
* มีกลุ่มของคนในชุมชนร่วมมือกันแก้ไข	1	6.7
* ร่วมหารือระหว่างโรงงาน ชุมชน หน่วยงาน	1	6.7
* ส่งเรื่องให้หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการต่อไป	1	6.7
* นำรายชื่อผู้ได้รับความเดือดร้อนส่งให้หน่วยงานเพื่อช่วยเหลือ	1	6.7
รวม	15	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5. ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลระเซ่หิน		
อำเภอกระบรี จังหวัดนครราชสีมา		
5.1 ที่ผ่านมการดำเนินการของโรงงานน้ำตาลกระบรี ได้ก่อให้เกิด		
ผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่นำมาสู่กระบวนการ		
ร้องเรียนต่อท่านหรือไม่		
- ไม่เคย	10	43.5
- เคย	13	56.5
รวม	23	100.0
ลักษณะของผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ฝุ่น	10	55.6
- น้ำเสีย	4	22.2
- การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร	1	5.6
- ไม่ระบุ	3	16.7
รวม	18	100.0
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ระบุ	11	84.6
- หารือกับโรงงาน	1	7.7
- ไม่ได้รับการตอบสนองเท่าที่ควร	1	7.7
รวม	13	100.0
5.2 ท่านทราบข่าวเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์		
ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบรี จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ	0	0.0
- ทราบ	23	100.0
รวม	23	100.0
ทราบ จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ญาติ/พี่น้อง	1	3.2
- เพื่อน/เพื่อนบ้าน	3	9.7
- การประชาสัมพันธ์โครงการ	8	25.8

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- สื่อประชาสัมพันธ์	7	22.6
- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างขอบเขต และแนวทางการศึกษา	12	38.7
		0.0
รวม	31	100.0
5.3 ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัด มีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- นำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตน้ำตาลมาสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยไม่สร้างภาระในการกำจัด	11	19.0
- ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอันเป็นสาเหตุทำให้เกิด ภาวะโลกร้อน	4	6.9
- เสริมธุรกิจดีขึ้น	8	13.8
- สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	17	29.3
- หน่วยงานท้องถิ่นได้รับภาษีเพื่อบำรุงท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	6	10.3
- สร้างความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้าในท้องถิ่น	9	15.5
- ได้รับการดูแลเอาใจใส่เกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชน มากขึ้น	3	5.2
รวม	58	100.0
5.4 หากมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้ากระบือ จำกัด ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- อากาศเสีย/ฝุ่นละออง	20	30.8
- เสียงดังรบกวน	5	7.7
- การจราจรติดขัด	4	6.2
- น้ำเสีย	14	21.5
- กลิ่นเหม็น	6	9.2
- ลักทรัพย์/อาชญากรรม	1	1.5
- อุบัติเหตุเพิ่มขึ้นจากการขนส่งของโครงการ	3	4.6
- เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	6	9.2

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านฝุ่นละอองทางเดินหายใจ	6	9.2
รวม	65	100.0
5.5 สาเหตุที่ทำนวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด เป็นผลมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- กาดคะเนด้วยตนเอง	15	53.6
- จากโครงการที่ดำเนินการแล้วในพื้นที่อื่น	7	25.0
- จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	4	14.3
- อื่น ๆ (ดูจากการดำเนินงานในอดีตของโรงงานน้ำตาลครบุรี)	1	3.6
- ไม่วิตกกังวล/ไม่ระบุ	1	3.6
รวม	28	100.0
5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน		
- เชื่อมั่น เพราะมีฝุ่นละอองน้อยลง	5	21.7
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	7	30.4
- ไม่เชื่อมั่น เพราะที่ผ่านมาไม่เคยได้รับการแก้ไขอยู่ระหว่างการปรับปรุง กลัวโรงงานทำไม่จริง	5	21.7
- ไม่มีความคิดเห็น	6	26.1
รวม	23	100.0
5.7 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าครบุรี จำกัด ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพ		
5.7.1 ด้านสิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	11	34.4
- ควรจะมีการแก้ปัญหาในอดีตที่มีอยู่ให้ได้เสียก่อน	1	3.1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
- ควรมีจิตสำนึกต่อชุมชนมากกว่านี้	1	3.1
- ควรมีระบบกำจัดหรือบำบัดน้ำเสีย ฝู่นละเองที่ได้มาตรฐานกว่านี้	1	3.1
- หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องควรเอาใจใส่ในด้านสิ่งแวดล้อมให้มากกว่านี้	2	6.3
- อยากได้อากาศที่บริสุทธิ์ น้ำที่สะอาด ดังเช่นในอดีต ก่อนโรงงานจะมาตั้ง	2	6.3
- มลพิษทางน้ำเพราะน้ำประปาอยู่ใต้โรงงาน	3	9.4
- กังวลน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรเพราะจะต้องใช้น้ำปริมาณเพิ่มขึ้น	1	3.1
- ควรจะดำเนินการไม่ให้เกิดภาวะมลพิษต่อชุมชน	2	6.3
- อยากให้โรงงานปรับปรุงเรื่องฝู่นละเอง	4	12.5
- อยากให้ช่วยปรับปรุงถนนหนทาง	2	6.3
- ต้องมีการจัดการฝู่นละเองอย่างชัดเจน	2	6.3
รวม	32	100.0
5.7.2 ด้านสังคม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	17	54.8
- ควรเข้าถึงชุมชนที่แท้จริงและจริงจัง	1	3.2
- เกิดความแตกแยกภายในชุมชนเนื่องจากมีผลประโยชน์เข้ามาเกี่ยวข้อง	5	16.1
- มีผลประโยชน์ให้กับผู้นำทำให้ผู้นำไม่รับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ต้องให้บริการแก่ประชาชนนำไปสู่ความขัดแย้งระหว่างผู้นำกับชาวบ้าน	4	12.9
- ปัญหาเสพติด	2	6.5
- สนับสนุนงบประมาณให้กับชุมชน	1	3.2
- จัดจ้างแรงงานในชุมชนจำนวนมากขึ้น	1	3.2
รวม	31	100.0

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.7.3 ด้านสุขภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	14	56.0
- ควรมีการตรวจสอบคนในชุมชนทุกสัปดาห์เพื่อหาข้อมูล การเจ็บป่วยทางด้านการเดินทางเหนื่อยและโรคปอด	1	4.0
- ควรมีการชดเชยให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบในด้านสุขภาพ ให้มากกว่านี้	1	4.0
- ขอให้ทางโรงไฟฟ้าคอยดูแลสุขภาพของประชาชน	4	16.0
- ควรจะดำเนินการไม่ให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพประชาชน	1	4.0
- อยากให้โรงงานช่วยเหลือจัดแพทย์มาตรวจสุขภาพ 1 ครั้ง/ปี	3	12.0
- ให้ช่วยสนับสนุนซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์	1	4.0
รวม	25	100.0

ตารางที่ 8

รายชื่อหน่วยงานและตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ (ผู้นำชุมชน)

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้ (ปี)
0-3 กิโลเมตร			
เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน ^{1/}			
1	หมู่ที่ 7 บ้านมุลบน	ผู้ใหญ่บ้าน	27
2		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	ไม่ระบุ
3		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	7
4	หมู่ที่ 12 บ้านมุลบน	ผู้ใหญ่บ้าน	23
5		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
6		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
7	หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง	ผู้ใหญ่บ้าน	2
8		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3
9		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
10		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
3-5 กิโลเมตร			
เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน ^{1/}			
11	หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน	ผู้ใหญ่บ้าน	6
12		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
13	หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
14		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	ไม่ระบุ
15	หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
16		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
17	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
18		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	2
19	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่*	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
20		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	2
21	หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน*	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
22		สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	4
เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน ^{2/}			
23	หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
24		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	ไม่ระบุ
25	หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน	ผู้ใหญ่บ้าน	11
26		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
27		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
28	หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน	ผู้ใหญ่บ้าน	8
29		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
30	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	ผู้ใหญ่บ้าน	14
31		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่แห่งนี้ (ปี)
32	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
33		ผู้ใหญ่บ้าน	7 เดือน
34		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5-6 เดือน
35		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1
36	หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน	ผู้ใหญ่บ้าน	20
37		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
38		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	7
เขตเทศบาลตำบลศรีไคร้			
39	หมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน	ผู้ใหญ่บ้าน	15
40		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
41		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
42		หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง	ผู้ใหญ่บ้าน
43	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน		5
44	หมู่ที่ 13 บ้านสุขสำราญ	กรรมการหมู่บ้าน	ไม่ระบุ
45		ผู้ใหญ่บ้าน	9
46		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5
47		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	5

ตารางที่ 9
ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ของผู้นำชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลิไฟฟ้ากระบี่ จำกัด

รายการ	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																														รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจะเข้หิน												เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลจะเข้หิน				รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	รวม 0-3 กิโลเมตร	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	บ้านมูอบน	บ้านมูอบน	บ้านสระหลวง		บ้านจะเข้หิน	บ้านจะเข้หิน		บ้านจะเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจะเข้หิน		บ้านจะเข้หิน	บ้านจะเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจะเข้หิน	บ้านหนองโสน		บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1. สภาพทั่วไปทางสังคม - เศรษฐกิจ ของผู้ให้สัมภาษณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร										3-5 กิโลเมตร																										รวมพื้นที่ เทศบาล				รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด											
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม กิโลเมตร		เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน										เขตเทศบาลตำบลคูวีใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล																											
	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 12	หมู่ที่ 13	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2			หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม																														
	บ้านขุนบน	บ้านขุนบน	บ้านสระหลวง		บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน			บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน		บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านหนองโสน		บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ																																
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																		
(2) ประเภทกิจกรรมที่รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																						
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	10.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	25.0	3	12.5	4	10.3	5	10.2		
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	33.3	2	66.7	0	0.0	3	30.0	0	0.0	2	66.7	1	33.3	2	66.7	1	33.3	2	100.0	8	50.0	1	33.3	1	33.3	1	100.0	1	50.0	1	33.3	1	33.3	6	40.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	25.0	10	41.7	16	41.0	19	38.8				
- โรงงานน้ำตาล	2	66.7	1	33.3	3	75.0	6	60.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	1	33.3	2	66.7	0	0.0	7	43.8	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	7	46.7	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	12.5	8	33.3	15	38.5	21	42.9				
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0				
- ทำการเกษตรกรรมทั่วไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	3	37.5	3	12.5	3	7.7	3	6.1								
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	16	100.0	3	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	15	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	8	100.0	24	100.0	39	100.0	49	100.0						
(3) อัตราค่าจ้างโดยเฉลี่ย (บาท/วัน)																																																						
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	20.0	2	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	5	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	25.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7	3	37.5	8	34.8	11	31.4	13	28.9				
- 100-150 บาท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						
- 151-200 บาท	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	3	20.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	4	17.4	6	17.1	9	20.0				
- 201-250 บาท	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	13.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	12.5	3	13.0	6	17.1	7	15.6						
- 251-300 บาท	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	10.0	0	0.0	2	66.7	1	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	5	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	4	33.3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	8	34.8	12	34.3	13	28.9				
- 301-350 บาท	0	0.0	1	33.3	2	50.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.7						
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	15	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	8	100.0	23	100.0	35	100.0	45	100.0						
4. การรับทราบข่าวสารทั่วไปในชุมชนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																						
- จากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้ในชุมชน	3	27.3	3	37.5	3	21.4	9	27.3	2	40.0	3	42.9	2	100.0	1	12.5	3	50.0	3	37.5	14	38.9	2	66.7	2	33.3	2	33.3	2	28.6	2	33.3	2	20.0	12	31.6	2	25.0	3	37.5	3	60.0	8	38.1	22	38.6	34	35.8	43	33.6				
- จากการอ่านหนังสือพิมพ์	1	9.1	1	12.5	2	14.3	4	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	12.5	2	5.6	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	1	16.7	2	20.0	5	13.2	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	4.8	3	5.3	8	8.4	12	9.4				
- จากการฟังวิทยุ	3	27.3	1	12.5	3	21.4	7	21.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	1	16.7	1	12.5	5	13.9	0	0.0	1	16.7	2	33.3	1	14.3	1	16.7	2	20.0	7	18.4	1	12.5	3	37.5	1	20.0	5	23.8	10	17.5	17	17.9	24	18.8				
- จากการดูโทรทัศน์	1	9.1	1	12.5	3	21.4	5	15.2	1	20.0	1	14.3	0	0.0	2	25.0	1	16.7	1	12.5	6	16.7	0	0.0	1	16.7	2	33.3	2	28.6	1	16.7	2	20.0	8	21.1	3	37.5	1	12.5	1	20.0	5	23.8	11	19.3	19	20.0	24	18.8				
- เจ้าหน้าที่ของรัฐแจ้งข่าว	3	27.3	2	25.0	3	21.4	8	24.2	2	40.0	3	42.9	0	0.0	1	12.5	1	16.7	2	25.0	9	25.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	1	16.7	2	20.0	5	13.2	1	12.5	1	12.5	0	0.0	2	9.5	11	19.3	16	16.8	24	18.8				
- อื่น ๆ (ขอกระยาข่าว)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.8						
รวม	11	100.0	8	100.0	14	100.0	33	100.0	5	100.0	7</																																											

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																									
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้ชั้น						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจะเข้ชั้น										เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้ชั้น												เขตเทศบาลตำบลครบุรีได้							รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร	รวมทั้งจังหวัด											
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		รวม	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		รวม	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3					หมู่ที่ 13		รวม							
	บ้านขุนบน	บ้านมูอบน	บ้านมูอบน	บ้านมูอบน	บ้านสระหลวง	บ้านสระเจ็ดหิน		บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านไร่	บ้านไร่	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านไร่	บ้านไร่	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน		บ้านไร่	บ้านไร่	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านไร่	บ้านไร่	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านไร่	บ้านไร่		บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน					บ้านไร่	บ้านไร่		บ้านสระเจ็ดหิน	บ้านสระเจ็ดหิน					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
- ความปลอดภัยในการใช้รถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	2.2	1	2.0		
- ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	2	4.4	2	3.9		
- ด้านสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	2.2	1	2.0				
- น้ำขุ่นมีกลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	2.0				
- อ้อยคอกวางอน่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	2.0				
รวม	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	1	100.0	5	100.0	3	100.0	3	100.0	4	100.0	6	100.0	22	100.0	2	100.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	4	100.0	15	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	8	100.0	30	100.0	45	100.0	51	100.0
ได้รับจาก																																																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	1	50.0	2	33.3	0	0.0	2	50.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	4	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1	2	66.7	1	33.3	2	66.7	5	55.6	9	36.0	10	29.4	12	30.0		
- การขนส่งสินค้าเข้าโรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	8.0	2	5.9	2	5.0		
- โรงงานน้ำตาลนครบุรี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	11.1	2	8.0	6	17.6	7	17.5
- รบรบรรทุกอ้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	33.3	2	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	22.2	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	22.2	4	16.0	6	17.6	6	15.0		
- การเผาไร่อ้อย และกระบวนการผลิตของ โรงงาน KBS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	33.3	4	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	4	11.8	4	10.0				
- หลาฉนจอครดอ้อยให้เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	2	5.9	2	5.0		
- การบรรทุกอ้อย ปัญหาสาเหตุ ปัญหา อาชญากรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.9	1	2.5				
- คนในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.9	1	2.5				
- การปล่อยน้ำโดยไม่มีการบำบัดให้เสียก่อนใน แหล่งน้ำธรรมชาติ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	5.0				
- โรงงานในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.9	1	2.5				
- โรงงานสืบไม่ญาติปัสเสียงคังมาก	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5						
- ผู้นำรองจากโรงงานน้ำตาล	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5						
รวม	1	100.0	3	100.0	2	100.0	6	100.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	4	100.0	1	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	34	100.0	40	100.0
7.2 ท่านเคยได้รับการร้องเรียนเรื่องผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมจากประชาชนในพื้นที่บ้างหรือไม่																																																		
- ไม่เคย	3	100.0	0	0.0	2	50.0	5	50.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7	2	66.7	2	66.7	9	56.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	4	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	22.2	11	44.0	15	40.5	20	42.6
- เคย	0	0.0	3	100.0	2	50.0	5	50.0	0	0.0	3	100.0	1	50.0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	7	43.8	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	8	66.7	1	33.3	3	100.0	3	100.0	7	77.8	14	56.0	22	59.5	27	57.4
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	37	100.0	47	100.0		
เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง																																																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
- ขนส่งสินค้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	3.4	1	2.4	1	2.1				
- ผู้นำรองจากการเผาอ้อยและรบบบรรทุกอ้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	20.0	3	10.3	3	7.3	3	6.4				
- ความปลอดภัยในการใช้ถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	20.0	2	6.9	2	4.9	2	4.3						
- ผู้นำรอง	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	33.3	0	0.0	3	50.0	1	25.0	1	50.0	1	33.3	1	25.0	7	36.8	1	50.0	2	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	5	41.7	0	0.0	0	0.0	3	60.0	3	30.0	10	34.5	15	36.6	17	36.2
- น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	33.3	0	0.0	3	50.0	1	25.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	5	26.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	20.0	7	24.1	8	19.5	10	21.3		
- เขม่าควัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	2.1				
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	5.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	4.9	2	4.3		
- เสียสิ่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0																																								

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																				รวมทั้งหมด									
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน														เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลกรูรีใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร															
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		รวม		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		รวม		หมู่ที่ 1				หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 13		รวม										
	บ้านขุนบน		บ้านขุนบน		บ้านสระหลวง			บ้านจระเข้หิน		บ้านจระเข้หิน		บ้านจระเข้หิน		บ้านไผ่		บ้านไผ่		บ้านจระเข้หิน		รวม		บ้านจระเข้หิน		บ้านจระเข้หิน		บ้านจระเข้หิน		บ้านไผ่		บ้านไผ่		บ้านจระเข้หิน		รวม		บ้านหนองโสน				บ้านคลองยาง		บ้านสุขสำราญ		รวม										
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
- เป็นตัวแทนของชาวบ้านในการเข้าประชุม แก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
- อยากให้โรงงานน้ำตาลจัดคิวรถอ้อยให้เป็น ระเบียบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
- ขอให้ทางโรงงานน้ำตาลแก้ไขอย่างจริงจัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	4	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	9	90.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	52.9	11	44.0	11	36.7				
รวม	0	0.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	3	100.0	4	100.0	1	100.0	1	100.0	10	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	3	100.0	3	100.0	7	100.0	17	100.0	25	100.0	30	100.0						
ความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผลัดไฟฟ้ากรูรี จำกัด ตั้งอยู่ในตำบลจระเข้หิน อำเภอกรูรี จังหวัดนครราชสีมา																																																						
1. ที่ผ่านมากการดำเนินการของโรงงานน้ำตาลกรูรี ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ที่นำมาสู่กระบวนการร้องเรียนต่อท่านหรือไม่																																																						
- ไม่เคย	3	100.0	1	33.3	4	100.0	8	80.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	1	33.3	0	0.0	7	43.8	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0	7	58.3	2	66.7	3	100.0	3	100.0	8	88.9	15	60.0	22	59.5	30	63.8				
- เคย	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	20.0	0	0.0	3	100.0	1	50.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0	9	56.3	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	5	41.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	10	40.0	15	40.5	17	36.2				
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	37	100.0	47	100.0				
ลักษณะผลของผลกระทบ																																																						
. ผู้ละออง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	4	36.4	1	33.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	4	40.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	41.7	9	40.9	10	41.7				
. เสียงดัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	4.2				
. น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	18.2	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	5	22.7	5	20.8				
. มีรถบรรทุกจอดบนถนนมากมาย	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2						
. เหมากว้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	4.2				
. ถนนชำรุดเสียหาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	4.2				
. อากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	4.5	1	4.2						
. ระบบหายใจและสร้างความรำคาญขึ้น ในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	4.5	1	4.2						
. เรือน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	2	9.1	2	8.3						
. ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	4.5	1	4.2						
รวม	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	4	100.0	11	100.0	3	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	10	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	12	100.0	22	100.0	24	100.0				
ผลการตรวจสอบและป้องกันแก้ไข																																																						
. ไม่ระบุ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7	5	62.5	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6	7	43.8	8	44.4						
. คีชี้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0</										

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																		รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะระเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจะระเข้หิน										เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะระเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลควนบุรีใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 1				หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	บ้านผอบน	บ้านผอบน	บ้านสระหลวง	บ้านผอบน	บ้านผอบน	บ้านผอบน		บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน	บ้านหนองโสน	บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ			บ้านจะระเข้หิน	บ้านจะระเข้หิน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน			ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3. ท่านคิดว่าโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ากรบุรี จำกัด จะมีประโยชน์หรือผลดีต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร										3-5 กิโลเมตร																																		รวมทั้งหมด							
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม		เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน												เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน										เขตเทศบาลตำบลควนบุรีใต้								รวมพื้นที่เทศบาล		รวม 3-5 กิโลเมตร											
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13				หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 13															
	บ้านผุยอน	บ้านผุยอน	บ้านผุยอน	บ้านผุยอน	บ้านผุยอน	บ้านผุยอน			บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านหนองโสน	บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ	บ้านสุขสำราญ																		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ										
- จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อ	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	66.7	3	33.3	5	20.0	5	13.5	7	14.9
ประชาสัมพันธ์																																																				
- อื่น ๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	37	100.0	47	100.0		
6. ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่ ซึ่งรวมถึงศักยภาพในการคุ้มครองต่อสุขภาพของชุมชน																																																				
- เชื่อมั่น	2	66.7	2	66.7	2	50.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	4	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	16.7	2	66.7	2	66.7	0	0.0	4	44.4	8	32.0	10	27.0	16	34.0		
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	0	0.0	1	33.3	1	25.0	2	20.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	3	18.8	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	7	58.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	2	22.2	5	20.0	12	32.4	14	29.8		
- ไม่เชื่อมั่น	1	33.3	0	0.0	1	25.0	2	20.0	1	50.0	2	66.7	1	50.0	0	0.0	2	66.7	1	33.3	7	43.8	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	28.0	10	27.0	12	25.5		
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	33.3	5	20.0	5	13.5	5	10.6				
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	37	100.0	47	100.0		
7. ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการของหน่วยงานราชการที่จะควบคุมไว้ให้โครงการก่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพหรือไม่																																																				
- เชื่อมั่น	2	66.7	2	66.7	2	50.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	16.7	2	66.7	2	66.7	0	0.0	4	44.4	6	24.0	8	21.6	14	29.8		
- ไม่แน่ใจ/ไม่มีข้อมูล	0	0.0	1	33.3	1	25.0	2	20.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	12.5	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	4	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	3	12.0	7	18.9	9	19.1		
- ไม่เชื่อมั่น	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	50.0	2	66.7	1	50.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	8	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	25.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	11.1	9	36.0	12	32.4	13	27.7		
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	10.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	4	25.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	33.3	7	28.0	10	27.0	11	23.4		
รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	10	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	12	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	37	100.0	47	100.0		
8. ท่านคิดว่ารูปแบบการประชาสัมพันธ์/การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อชุมชนควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																				
- แจ้งข่าวสารผ่านกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน/หอกระจายข่าวของหมู่บ้าน	3	100.0	1	50.0	4	66.7	8	72.7	1	50.0	1	33.3	1	50.0	3	100.0	2	40.0	2	40.0	10	50.0	1	33.3	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	66.7	2	33.3	9	50.0	3	75.0	3	75.0	2	50.0	8	66.7	18	56.3	27	54.0	35	57.4		
- จัดประชุม	0	0.0	1	50.0	1	16.7	2	18.2	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	3	60.0	6	30.0	2	66.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	33.3	6	33.3	1	25.0	0	0.0	1	25.0	2	16.7	8	25.0	14	28.0	16	26.2		
- ติดประกาศของของหมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	9.1	0	0.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	11.1	0	0.0	1	25.0	1	25.0	2	16.7	4	12.5	6	12.0	7	11.5		
- อื่นๆ (ไม่ระบุ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	3	6.0	3	4.9		
รวม	3	100.0	2	100.0	6	100.0	11	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	5	100.0	20	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	18	100.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0	12	100.0	32	100.0	50	100.0	61	100.0		
9. ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นที่ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเป็นพิเศษต่อโครงการโรงไฟฟ้าขนาด 15 เมกะวัตต์ ของบริษัท ผอติไฟฟ้านครบุรี จำกัด																																																				

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																														รวมทั้งหมด										
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน												เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน																เขตเทศบาลตำบลครบุรีใต้					รวม พื้นที่ ตำบล		รวม 3-5 กิโลเมตร						
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม																								
	บ้านบุญบน	ร้อยละ	บ้านบุญบน	ร้อยละ	บ้านสระทอง	ร้อยละ																				บ้านจระเข้หิน	ร้อยละ	บ้านจระเข้หิน	ร้อยละ	บ้านจระเข้หิน	ร้อยละ	บ้านไผ่	ร้อยละ	บ้านไผ่	ร้อยละ	บ้านจระเข้หิน	ร้อยละ	บ้านหนองโสน							ร้อยละ	บ้านคลองยาง	ร้อยละ	บ้านสุขสำราญ	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																				จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน							ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- โดยภาพรวมอยากให้ง้าของโครงการจัดอบรมผู้ทรงคุณวุฒิในหมู่บ้านให้เข้าใจในโครงการเพื่อสื่อสารให้กับชาวบ้านได้เข้าใจในระบบการดำเนินการอาจจะเป็นหมู่บ้านละ 2 ท่าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	2.2	1	1.8					
- อย่างเบรปล่อยน้าลงคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	10.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	4	8.9	4	7.0			
- อยากให้อุตสาหกรรม แคโรงงานได้ดูแลในระดับหนึ่งแล้ว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	4.4	2	3.5							
- ให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ต้นไม้ให้น้อยและกุ่มค่ามากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	1.8					
- เรื่องฝุ่นละอองให้มีการดำเนินการและให้มีผลกระทบน้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	2.2	1	1.8					
- เรื่องถนน ให้มีการดำเนินการที่ดีเพื่อลดอุบัติเหตุและยาเสพติด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	2.2	1	1.8							
- อยากให้อุปัุหาเรื่องน้ำเป็นหลัก	0	0.0	1	33.3	1	16.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	2.2	3	5.3							
- อยากให้อุปักที่มีรอบโรงงานและชุมชนรอบข้างโรงงาน	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5							
- ปรับปรุงถนน/แสงสว่าง	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5							
- อยากให้อุตสาหกรรมลดมลพิษให้ถูกวิธี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8							
รวม	3	100.0	3	100.0	6	100.0	12	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	4	100.0	5	100.0	20	100.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	16	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	29	100.0	45	100.0	57	100.0	
9.2 ด้านสังคม																																																	
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	100.0	1	33.3	1	14.3	5	38.5	2	100.0	3	100.0	1	50.0	3	100.0	0	0.0	2	66.7	11	68.8	1	50.0	1	33.3	2	100.0	2	100.0	1	50.0	9	69.2	2	66.7	3	100.0	2	66.7	7	77.8	18	72.0	27	71.1	32	62.7	
- ดูแลชุมชน และคนในชุมชนรอบโรงงาน ให้ปลอดภัยจากสิ่งที่เกิด และรับผิดชอบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	4.0	1	2.6	1	2.0			
- อยากให้โรงงานดูแลหมู่บ้าน วัด โรงเรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1	1	4.0	1	2.6	1	2.0					
- ควรมีกิจกรรมในหมู่บ้านร่วมกันระหว่างโรงงานและชาวบ้าน	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.9							
- ในด้านสังคมพอใช้ได้ ขอให้ในด้านสังคมทำให้ดี ๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0			
- แจ้งข่าวสารหรือข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการให้ชุมชนทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0			
- จัดให้มีการประชุมบ่อย ๆ ในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0			
- ให้เจ้าหน้าที่ตรวจเยี่ยมให้ดีกว่านี้ ด้านยาเสพติด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.6	1	2.0					
- ด้านขายบริการทางเพศ ด้านอาชญากรรม																																																	
- อยากให้มีการรับคนงานในพื้นที่ก่อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	2	5.3	2	3.9					
- อยากให้โรงงานร่วมกิจกรรมกับชุมชนให้มากกว่านี้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.6	1	2.0							
- ให้ดูแลเรื่องการศึกษาและชีวิตความเป็นอยู่ของคนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0					
- อยากให้มีความสามัคคีในหมู่บ้าน การเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	2.6	1	2.0					
- แจ้งงานในชุมชนมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0					
- ควรส่งเสริมอาชีพในชุมชน	0	0.0	1	33.3	2	28.6	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.9							
- ควรสนับสนุนชาวบ้านให้มันงาทำ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0							
รวม	3	100.0	3	100.0	7	100.0	13	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	16	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	13	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	25	100.0	38	100.0	51	100.0	
9.3 ด้านสุขภาพ																																																	
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	100.0	1	25.0	1	20.0	5	41.7	2	100.0	3	100.0	1	50.0	3	100.0	2	50.0	13	76.5	1	50.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	50.0	8	61.5	2	66.7	3	100.0	2	66.7	7	77.8	20	76.9	28	71.8	33	64.7	
- ควรมีงบประมาณให้หน่วยงานราชการออกตรวจสุขภาพของประชาชนในรัศมีโรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.8	1	2.6	1	2.0			
- ยากมีความปลอดภัยจากอากาศเป็นพิษหรือฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1	1	3.8	1	2.6	1	2.0									
- จัดหาผ้าปิดปาก-จมูก จากกากอ้อย แวนควิป้องกันเขม่าควันจากการเผากากอ้อย	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0							
- เทศบาลควมมีส่วนร่วมในการทำน้ำดื่ม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0							
- เครื่องกรองน้ำขนาดใหญ่ให้ชาวบ้าน																																																	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	0-3 กิโลเมตร																3-5 กิโลเมตร																								รวมทั้งหมด							
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน								เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลบ่อครูใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร															
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม																							
	บ้านฆอลบน	บ้านฆอลบน	บ้านสระหลวง	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน																				บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านหนองโสน			บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ													
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																				จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0						
การเจ็บป่วยของชุมชนให้มากขึ้นและให้ทาง																																																
โรงงานมีมาตรการช่วยรักษาด้านสุขภาพของ																																																
คนในชุมชน																																																
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	1	2.6	1	2.0								
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	50.0	3	17.6	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	15.4	6	11.8				
คนในชุมชน																																																
-	0	0.0	2	50.0	2	40.0	4	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.8						
-	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0						
-	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0						
จากฝุ่นละอองจากโรงงานด้วย																																																
รวม	3	100.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	17	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	13	100.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	26	100.0	39	100.0	51	100.0

ตารางที่ 10
ผลการรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ของหัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส
โครงการโรงไฟฟ้า ขนาด 15 เมกกะวัตต์ ของบริษัท ผลิไฟฟ้ากระบี่

[illegible]

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร																		3-5 กิโลเมตร																												รวมทั้งหมด					
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลอระเชฐ์หิน												รวม						เขตเทศบาลตำบลอระเชฐ์หิน												เขตเทศบาลตำบลกรูใต้								รวมพื้นที่ตำบล		รวม 3-5 กิโลเมตร											
	หมู่ที่ 7 บ้านยุมนอน		หมู่ที่ 12 บ้านยุมนอน		หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง		รวม 0-3 กิโลเมตร		หมู่ที่ 1 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 2 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 3 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 4 บ้านไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านไผ่		หมู่ที่ 8 บ้านอระเชฐ์หิน		รวม		หมู่ที่ 1 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 2 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 3 บ้านอระเชฐ์หิน		หมู่ที่ 4 บ้านไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านไผ่		หมู่ที่ 8 บ้านอระเชฐ์หิน		รวม		หมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน		หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง		หมู่ที่ 13 บ้านสุขสำราญ		รวม		จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									จำนวน	ร้อยละ
- พนักงานบริพัตร/โรงงาน	0	0.0	0	0.0	34	32.7	34	20.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	1.4	0	0.0	3	7.9	0	0.0	1	1.9	0	0.0	5	1.8	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	1.4	6	1.7	7	1.5	41	6.4
- อื่น ๆ (ไม่ได้ทำงาน ดัดเย็บเสื้อผ้า ปลูกกล้วยไข่ กำลั้งศึกษา)	3	5.8	0	0.0	6	5.8	9	5.3	2	4.3	3	13.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.0	4	5.4	1	2.6	4	10.5	0	0.0	3	5.6	1	2.0	13	4.6	0	0.0	4	12.9	0	0.0	4	5.5	17	4.8	24	5.1	33	5.2
รวม	52	100.0	14	100.0	104	100.0	170	100.0	47	100.0	23	100.0	11	100.0	22	100.0	9	100.0	4	100.0	116	100.0	74	100.0	38	100.0	38	100.0	25	100.0	54	100.0	51	100.0	280	100.0	30	100.0	31	100.0	12	100.0	73	100.0	353	100.0	469	100.0	639	100.0		
1.9 อาชีพหรือของครอบครัวในปัจจุบัน																																																				
- เกษตรกรรม	7	13.5	0	0.0	5	4.8	12	7.1	3	6.4	1	4.3	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.3	11	14.9	2	5.3	7	18.4	3	12.0	2	3.7	2	3.9	27	9.6	2	6.7	8	25.8	0	0.0	10	13.7	37	10.5	42	9.0	54	8.5
- ทำขาย/ธุรกิจส่วนตัว	7	13.5	0	0.0	5	4.8	12	7.1	0	0.0	6	26.1	2	18.2	4	18.2	0	0.0	0	0.0	12	10.3	8	10.8	9	23.7	1	2.6	2	8.0	8	14.8	4	7.8	32	11.4	2	6.7	0	0.0	0	0.0	2	2.7	34	9.6	46	9.8	58	9.1		
- รับจ้างทั่วไป	1	1.9	2	14.3	10	9.6	13	7.6	5	10.6	1	4.3	2	18.2	6	27.3	0	0.0	0	0.0	14	12.1	19	25.7	4	10.5	4	10.5	4	16.0	7	13.0	7	13.7	45	16.1	7	23.3	10	32.3	1	8.3	18	24.7	63	17.8	77	16.4	90	14.1		
- ไม่มีอาชีพหรือ	37	71.2	12	85.7	84	80.8	133	78.2	39	83.0	15	65.2	6	54.5	12	54.5	9	100.0	4	100.0	85	73.3	36	48.6	23	60.5	26	68.4	16	64.0	37	68.5	38	74.5	176	62.9	19	63.3	13	41.9	11	91.7	43	58.9	219	62.0	304	64.8	437	68.4		
รวม	52	100.0	14	100.0	104	100.0	170	100.0	47	100.0	23	100.0	11	100.0	22	100.0	9	100.0	4	100.0	116	100.0	74	100.0	38	100.0	38	100.0	25	100.0	54	100.0	51																			

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																												รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน																เขตเทศบาลตำบลละหาน										เขตเทศบาลตำบลคูระบุรีใต้				รวม พื้นที่ เทศบาล		รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	หมู่ที่ 7 บ้านคูบอน		หมู่ที่ 12 บ้านคูบอน		หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง			หมู่ที่ 1 บ้านละหาน	หมู่ที่ 2 บ้านละหาน	หมู่ที่ 3 บ้านละหาน	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่	หมู่ที่ 8 บ้านละหาน	รวม	หมู่ที่ 1 บ้านละหาน	หมู่ที่ 2 บ้านละหาน	หมู่ที่ 3 บ้านละหาน	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่	หมู่ที่ 8 บ้านละหาน	รวม	หมู่ที่ 1 บ้านหนองสน	หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง	หมู่ที่ 13 บ้านสุขสำราญ	รวม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																												จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2. อนามัยครอบครัว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																		รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน														เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลคูปรีใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	หมู่ที่ 7 บ้านมุลาน		หมู่ที่ 12 บ้านมุลอบน		หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง			หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 4 บ้านไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านไผ่		หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน		รวม		หมู่ที่ 1 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 2 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 3 บ้านจระเข้หิน		หมู่ที่ 4 บ้านไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านไผ่		หมู่ที่ 8 บ้านจระเข้หิน		รวม		หมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน				หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง		หมู่ที่ 13 บ้านสุขสำราญ		รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน		ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
วิธีแก้ปัญหา																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ตารางที่ 10 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																		รวมพื้นที่เทศบาล		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลระเซ่หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลระเซ่หิน										เขตเทศบาลตำบลระเซ่หิน														เขตเทศบาลตำบลบุรีใต้																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	บ้านบุษบน	บ้านบุษบน	บ้านสระทอง	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน																																บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน

ตารางที่ 10 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 10 (ต่อ)

รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน						รวม	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้หิน												เขตเทศบาลตำบลจระเข้หิน								เขตเทศบาลตำบลคูบัวใต้								รวมพื้นที่เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 12		หมู่ที่ 13			หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 8	รวม	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 13	รวม	บ้านหนองโสน	บ้านคลองยาง	บ้านสุขสำราญ	รวม	พื้นที่	รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	บ้านบุบอน	ร้อยละ	บ้านบุบอน	ร้อยละ	บ้านสระหลวง	ร้อยละ	บ้านจระเข้หิน																									บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านไผ่	บ้านไผ่	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน	บ้านจระเข้หิน

ตารางที่ 10 (ต่อ)

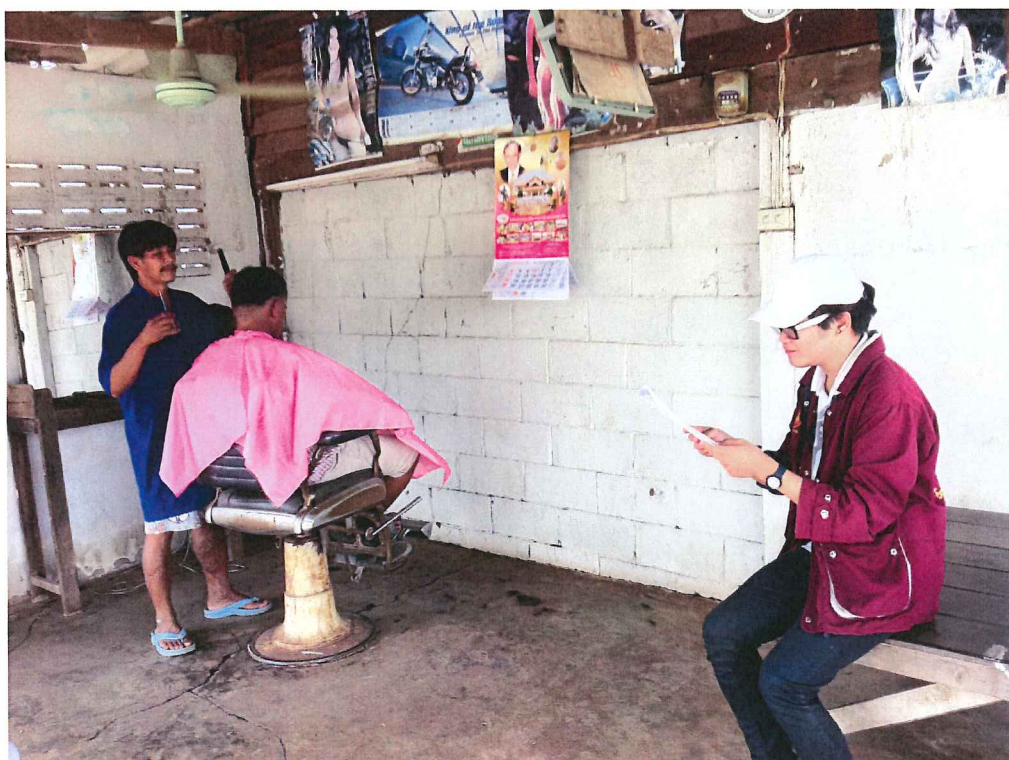
รายละเอียด	0-3 กิโลเมตร								3-5 กิโลเมตร																																								รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน						รวม 0-3 กิโลเมตร	เขตองค์การบริหารส่วนตำบลจะเข้หิน														เขตเทศบาลตำบลจะเข้หิน														เขตเทศบาลตำบลบ่อแร่บุรีใต้								รวม พื้นที่ เทศบาล	รวม 3-5 กิโลเมตร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	หมู่ที่ 7 บ้านมูยบน		หมู่ที่ 12 บ้านมูสบน		หมู่ที่ 13 บ้านสระหลวง			หมู่ที่ 1 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 2 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 3 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่	หมู่ที่ 8 บ้านจะเข้หิน	รวม	หมู่ที่ 1 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 2 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 3 บ้านจะเข้หิน	หมู่ที่ 4 บ้านไผ่	หมู่ที่ 6 บ้านไผ่	หมู่ที่ 8 บ้านจะเข้หิน	รวม	หมู่ที่ 1 บ้านหนองโสน	หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง	หมู่ที่ 13 บ้านสุขสำราญ	รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ																				จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.9.3 ด้านสุขภาพ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

ภาคผนวก 4-3

ภาพตัวอย่างการเก็บแบบสอบถามในชุมชน



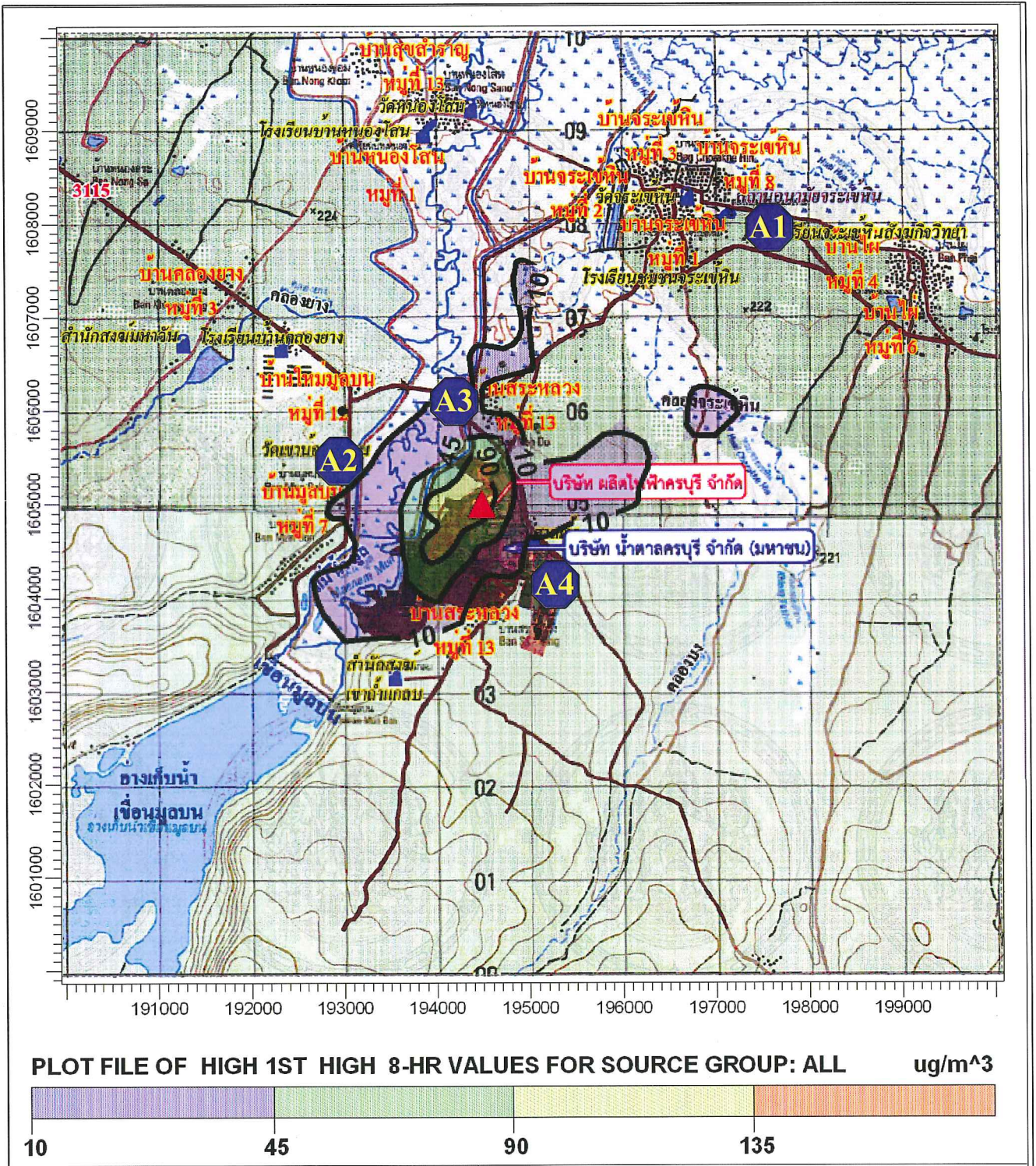
ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นของชาวบ้านโดยใช้แบบสอบถาม



ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นของชาวบ้านโดยใช้แบบสอบถาม

ภาคผนวก 5-1

เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของทุกกรณี



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 136.72 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

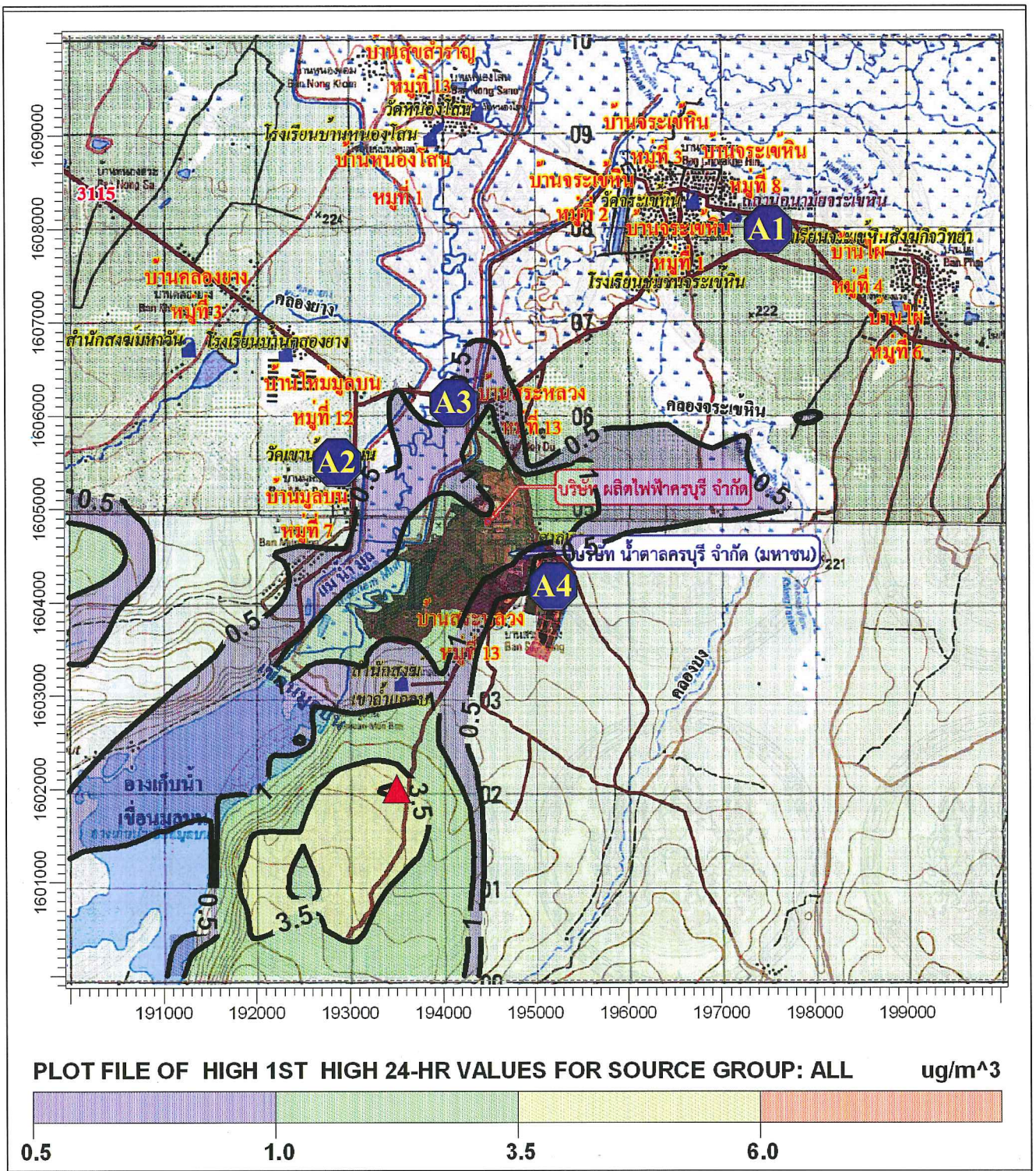
จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลกระบือ

รูปที่ 1

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
กรณีคาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษจากกิจกรรมการก่อสร้าง



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 6.43 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  A1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  A2 = วัดเขาน้อยมูลบน

 A3 = สถานีสูบน้ำประปา

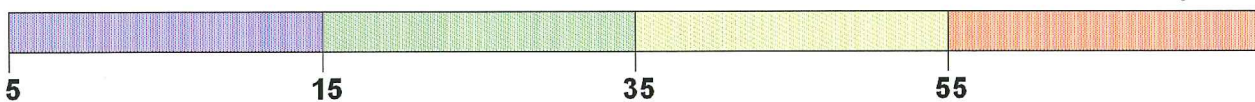
 A4 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 2

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

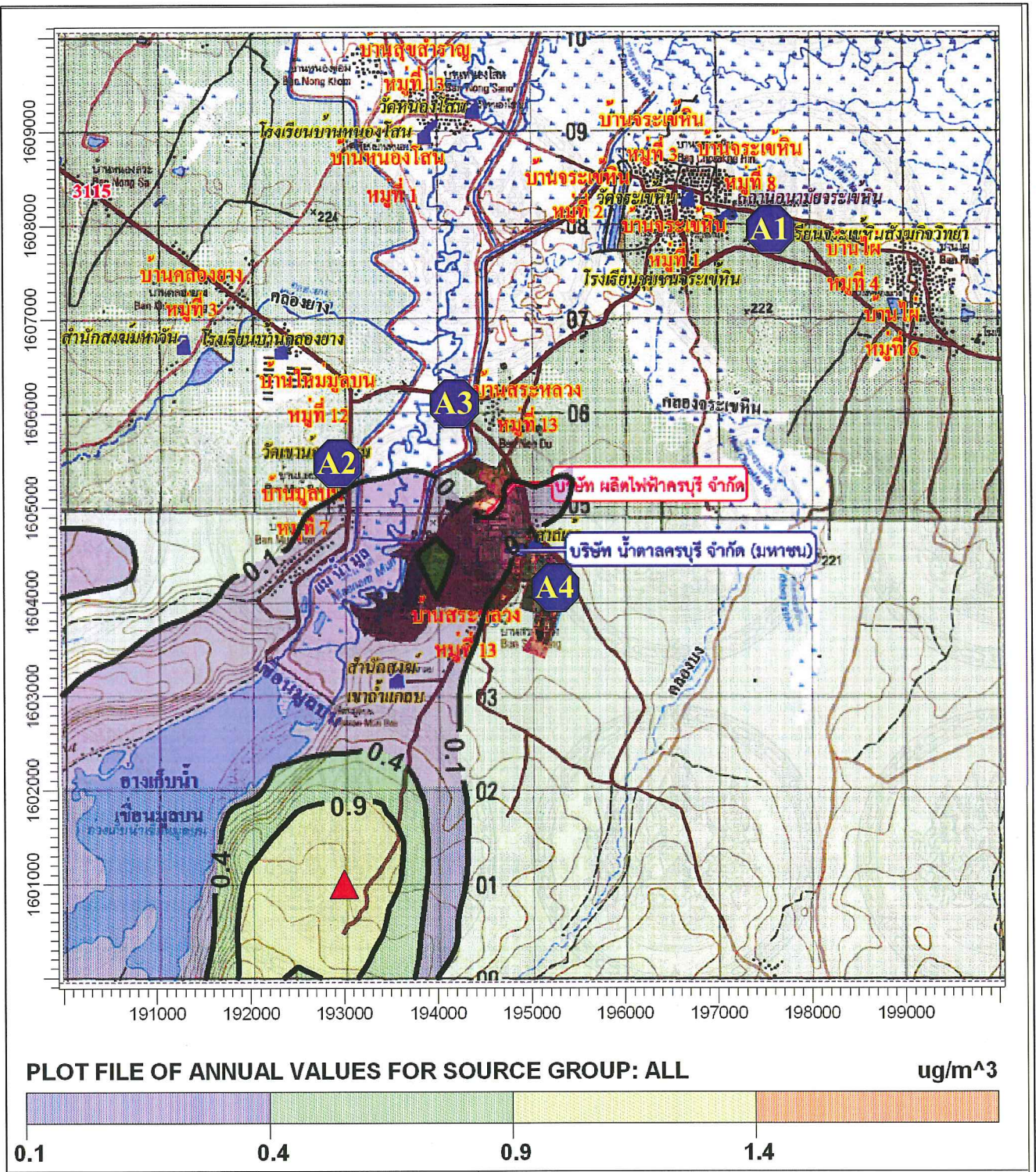
กรณีที่ 1 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะโครงการ

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



รูปที่ 4 เส้นแสดงระดับความเข้มข้นต่ำของ SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
กรณีที่ 1 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะโครงการ
กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 1.41 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

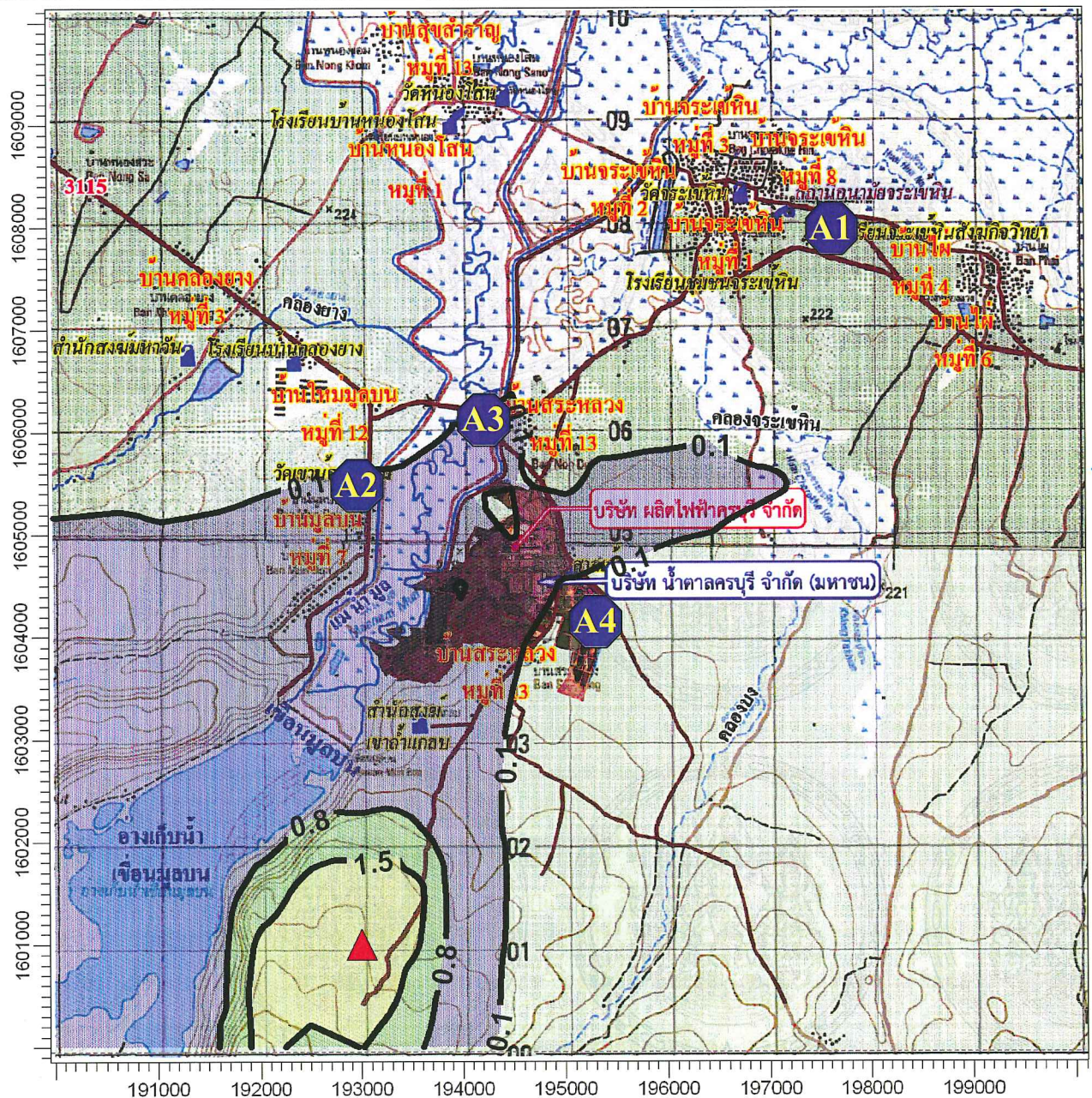
 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 13

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ SO₂ เฉลี่ย 1 ปี

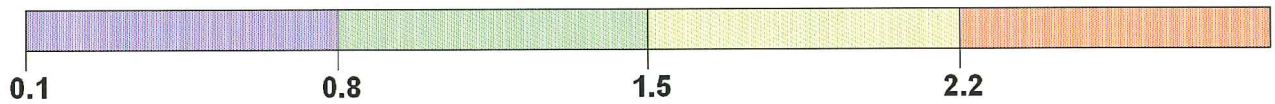
กรณีที่ 1 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะโครงการ

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 2.20 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

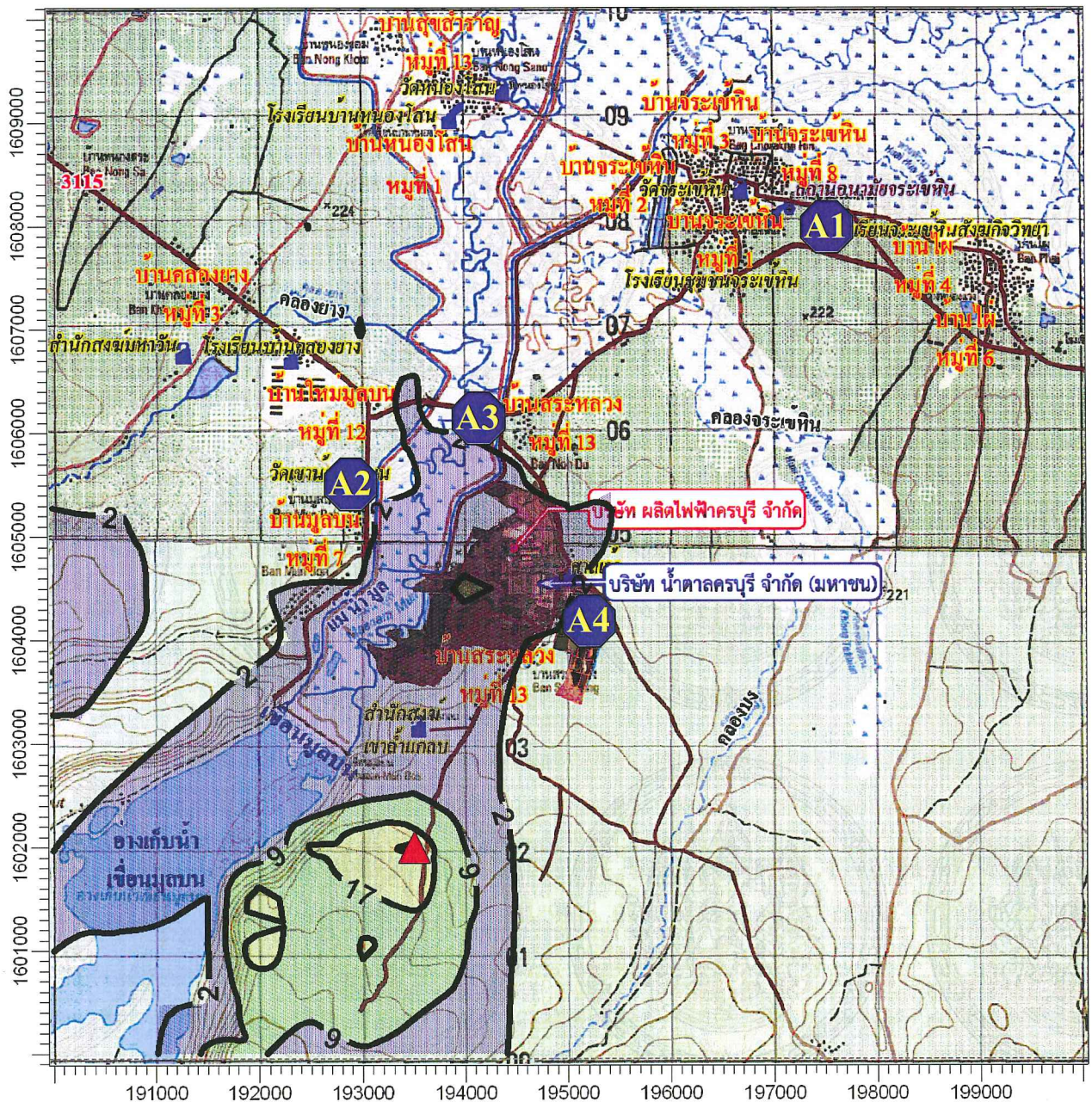
 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 15

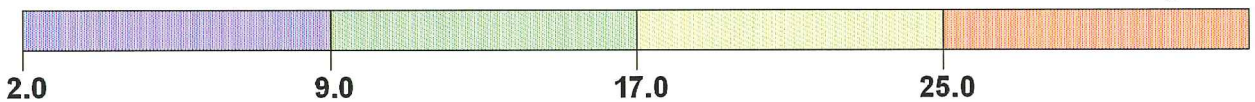
เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ NO₂ เฉลี่ย 1 ปี

กรณีที่ 1 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเฉพาะโครงการ


กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 26.27 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  A1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  A2 = วัดเขาน้อยมูลบน

 A3 = สถานีสูบน้ำประปา

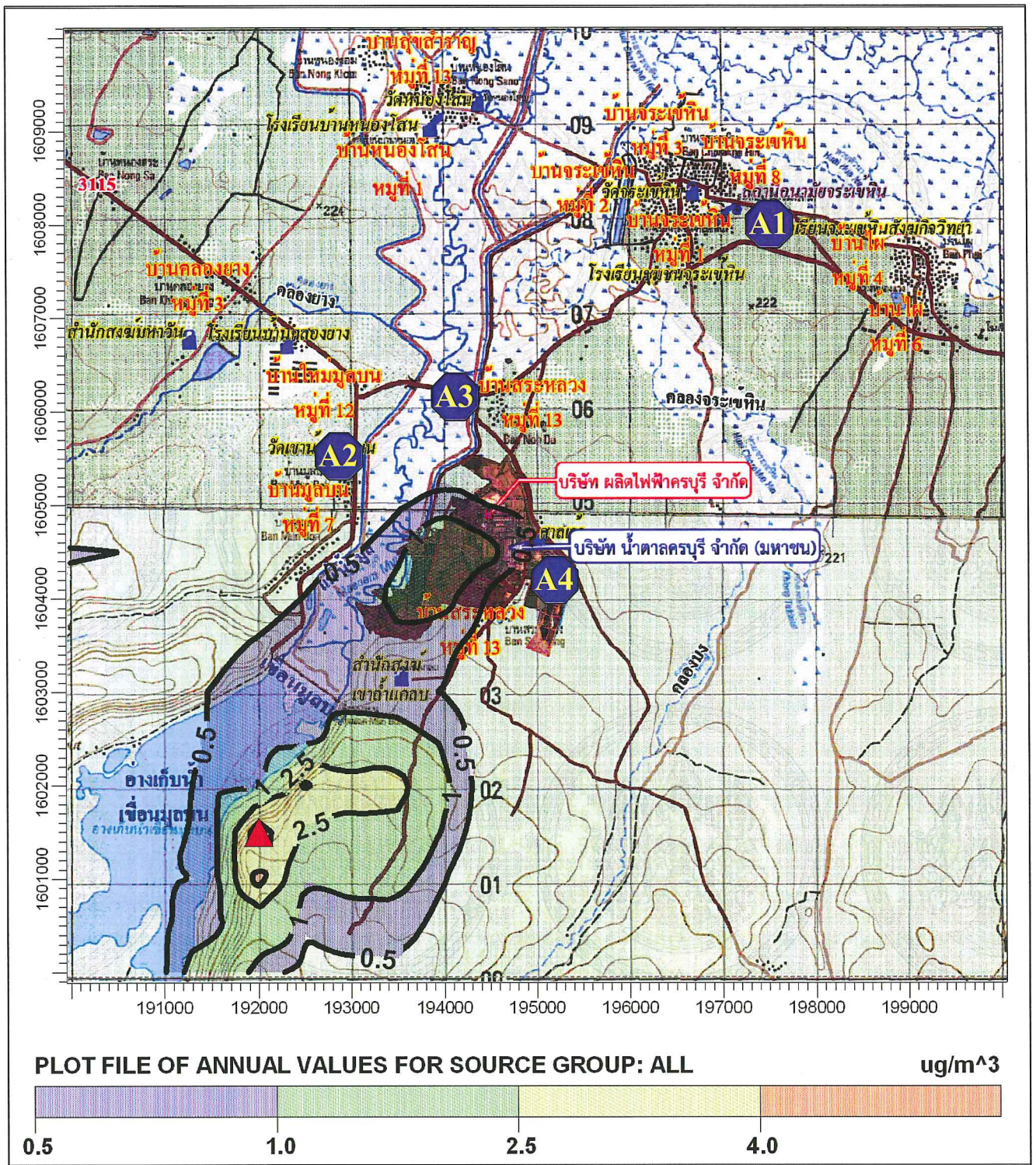
 A4 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 16

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



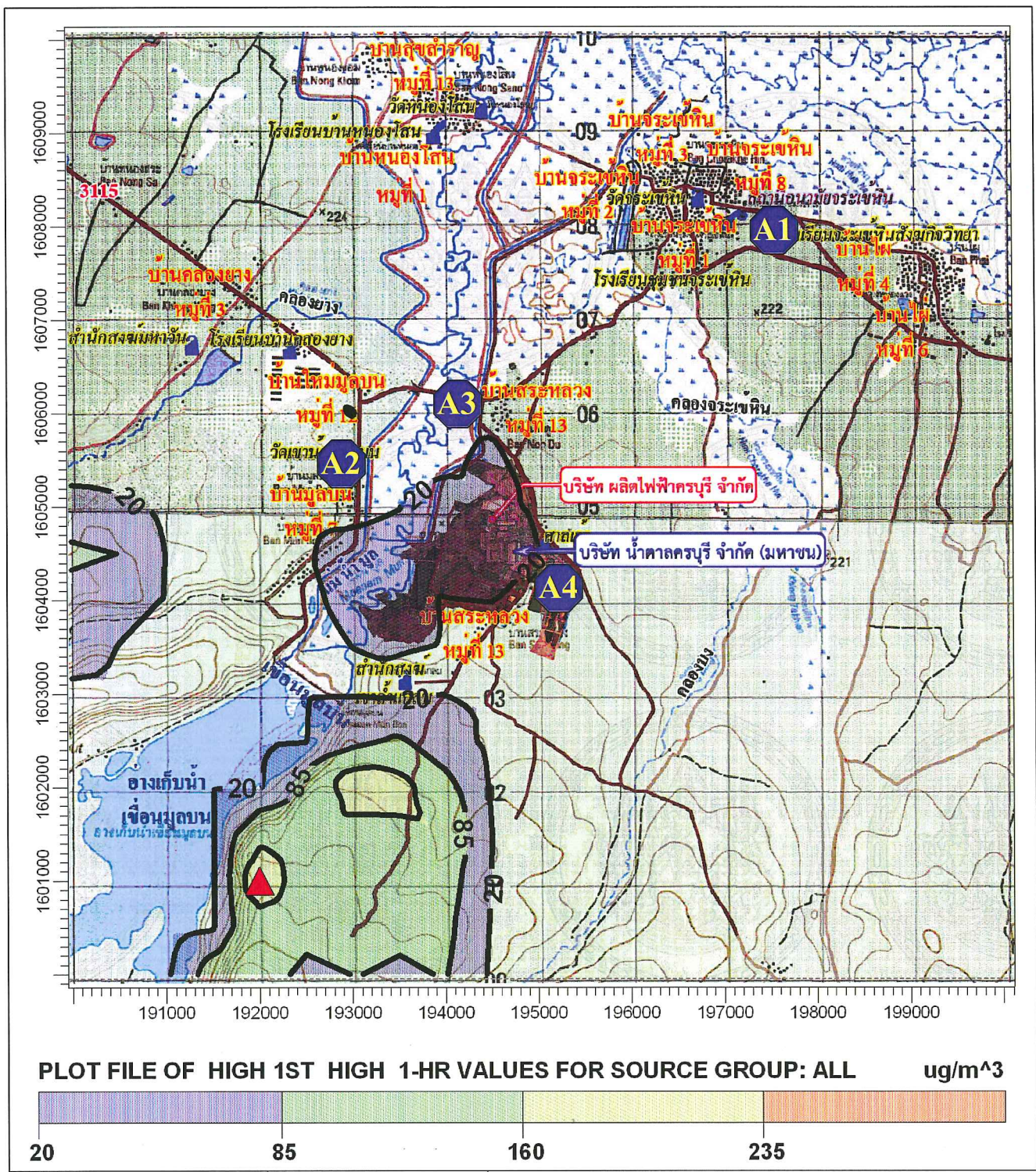
- สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 4.90 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน
-  = สถานีสูบน้ำประปา  = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 17

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 1 ปี

กรณีที่ 2 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 236.12 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  A1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  A2 = วัดเขาน้อยมูลบน

 A3 = สถานีสูบน้ำประปา

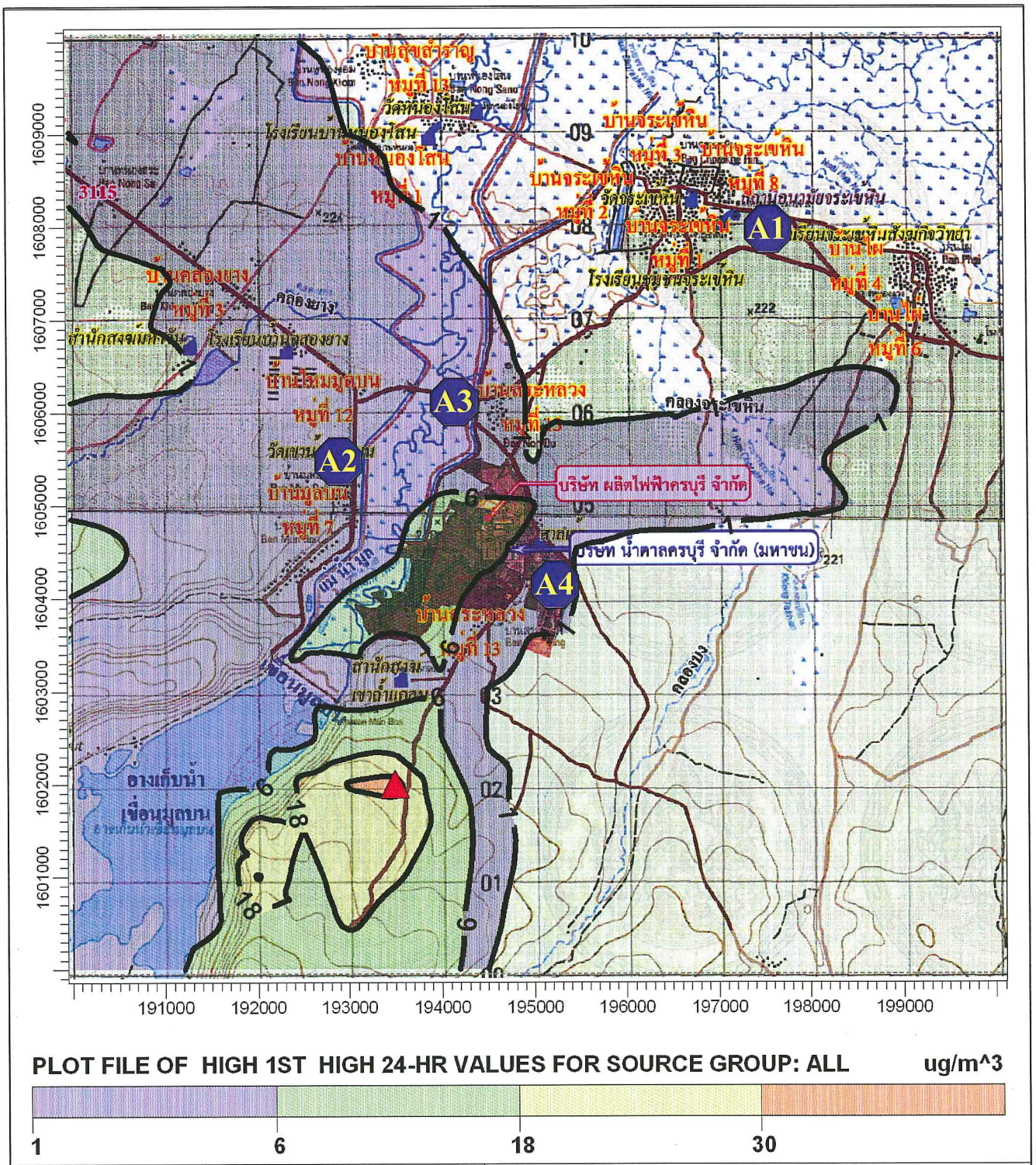
 A4 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 18

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 34.91 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  A1 = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  A2 = วัดเขาน้อยมูลบน

 A3 = สถานีสูบน้ำประปา

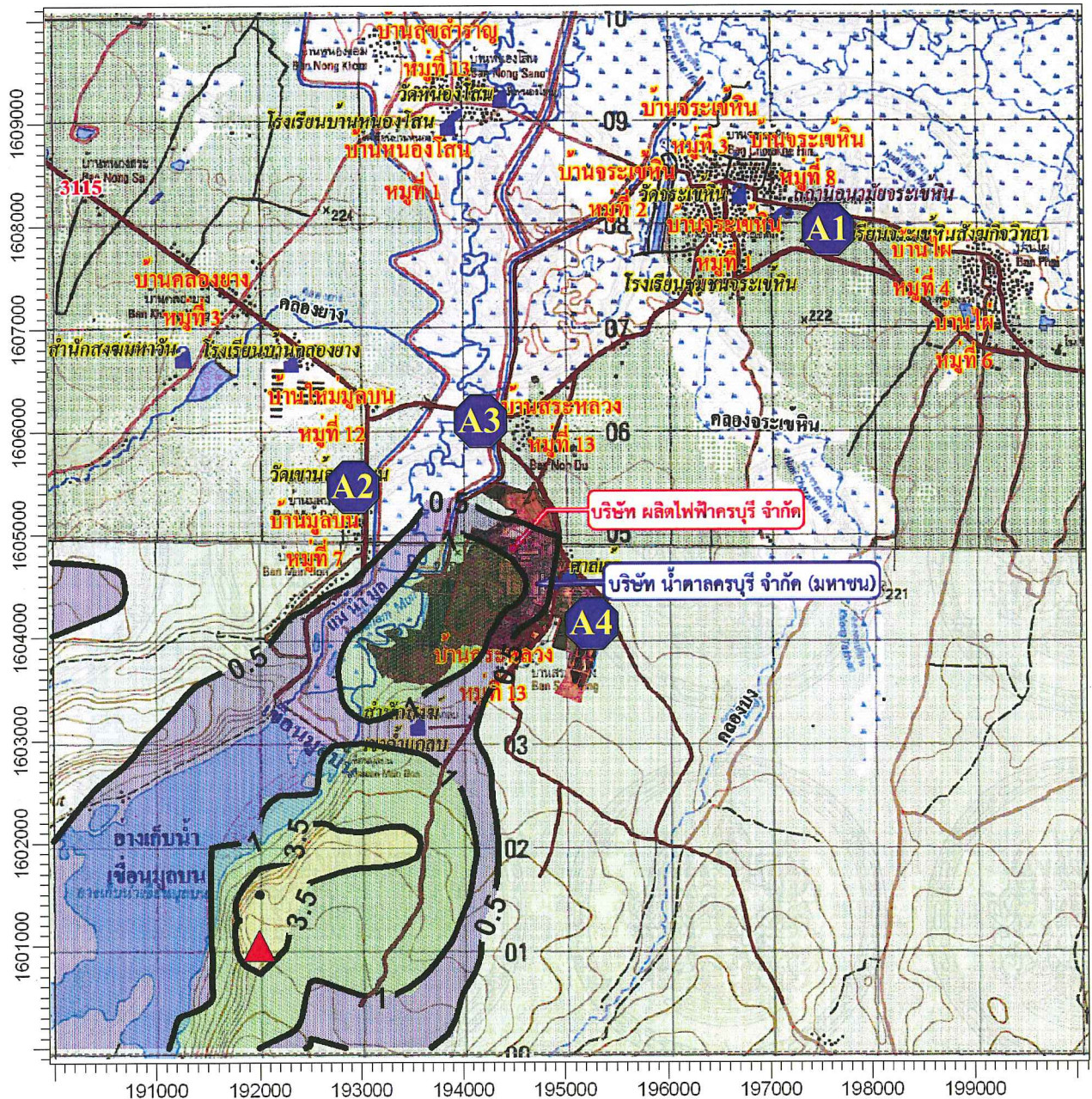
 A4 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 19

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ SO₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

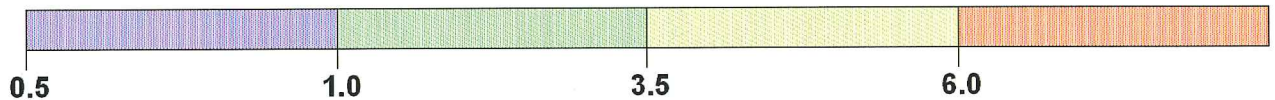
กรณีที่ 2 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 6.17 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

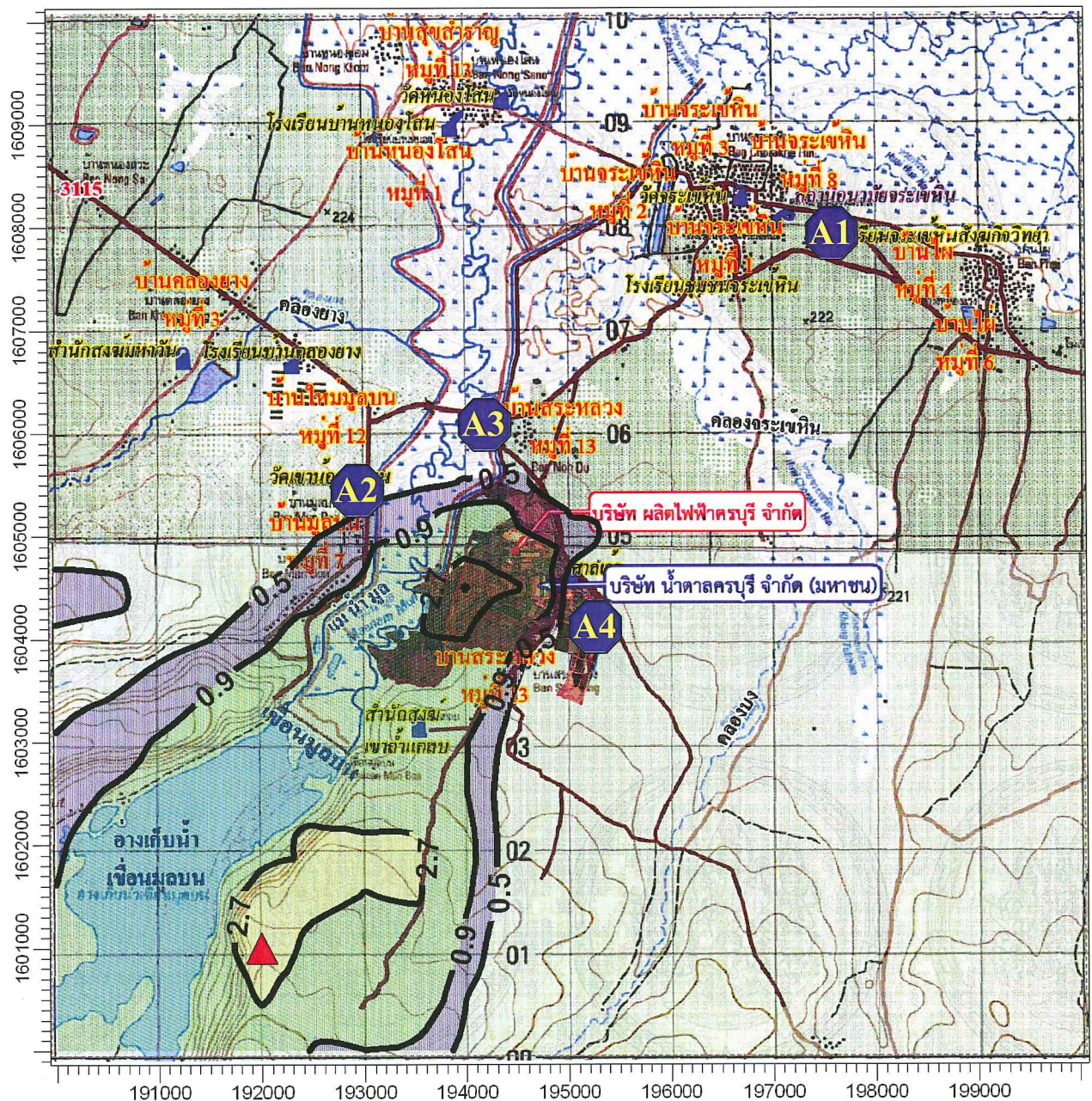
 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลกระบี่

รูปที่ 20

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ SO₂ เฉลี่ย 1 ปี

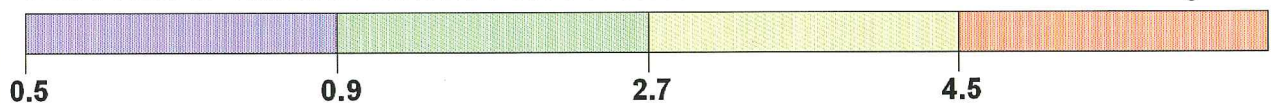
กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลกระบี่ จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 4.64 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

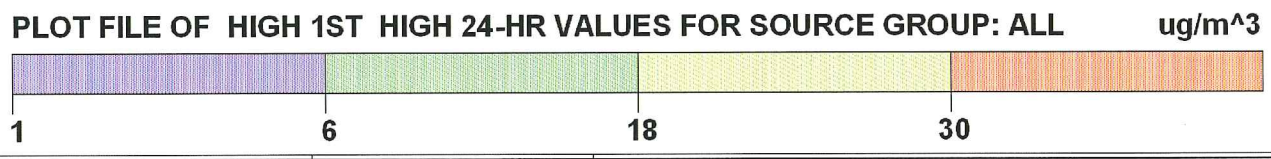
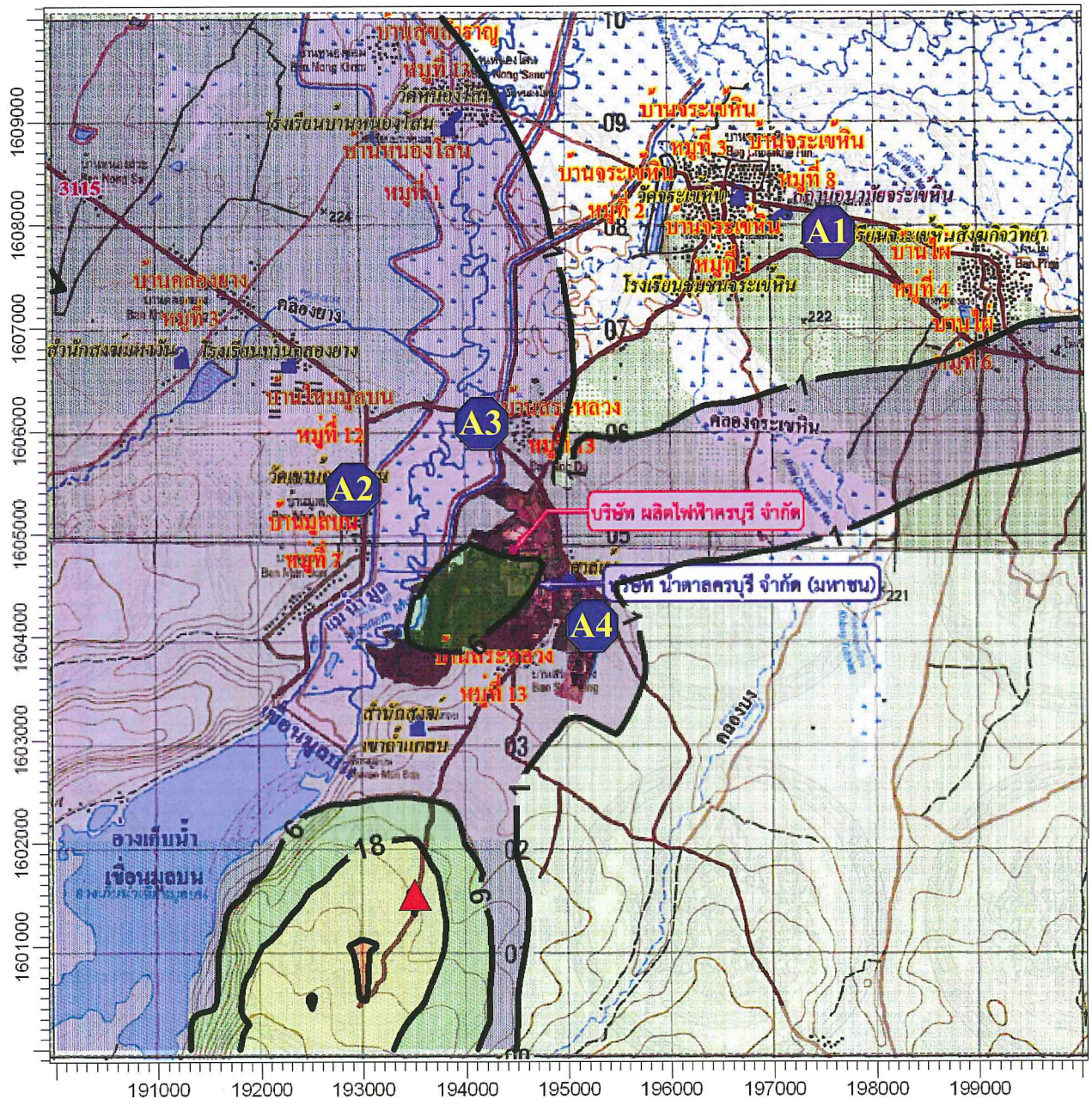
 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี






รูปที่ 22

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ NO₂ เฉลี่ย 1 ปี

กรณีที่ 2 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Electrostatic Precipitator



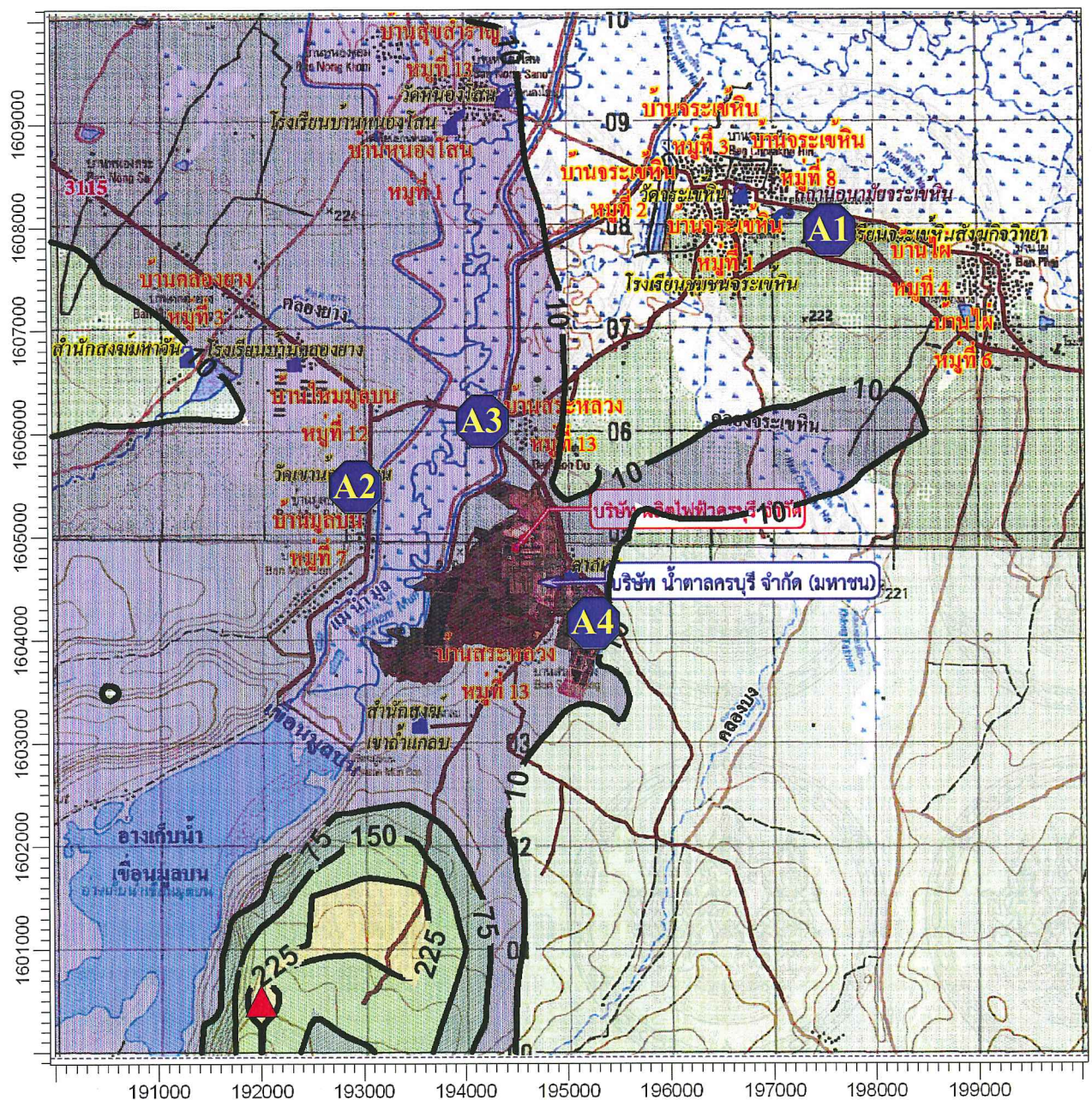
- สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 31.42 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน
-  = สถานีสูบน้ำประปา  = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 23 เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 301.89 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

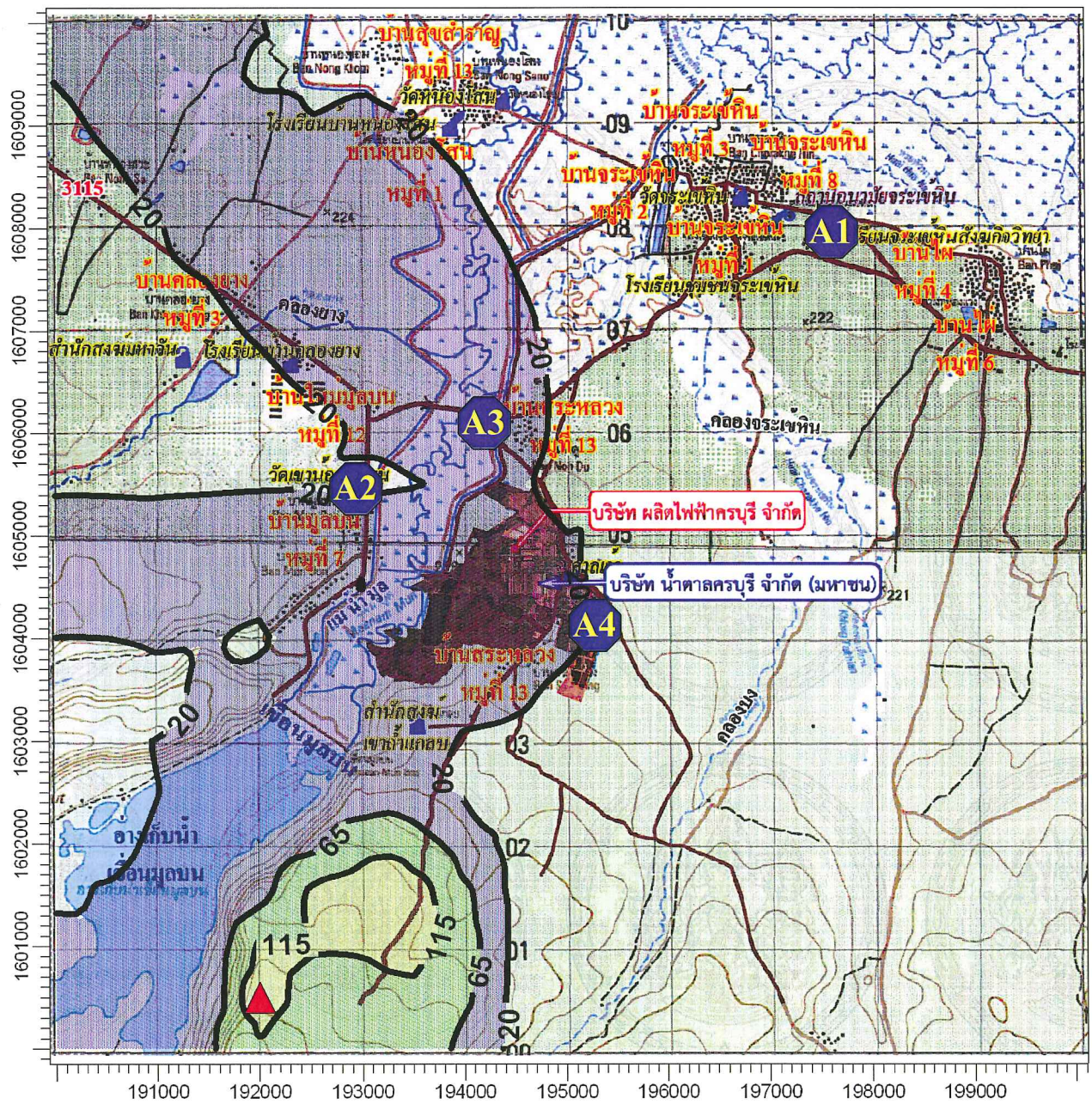
รูปที่ 25

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ SO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

กรณีที่ 2 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber

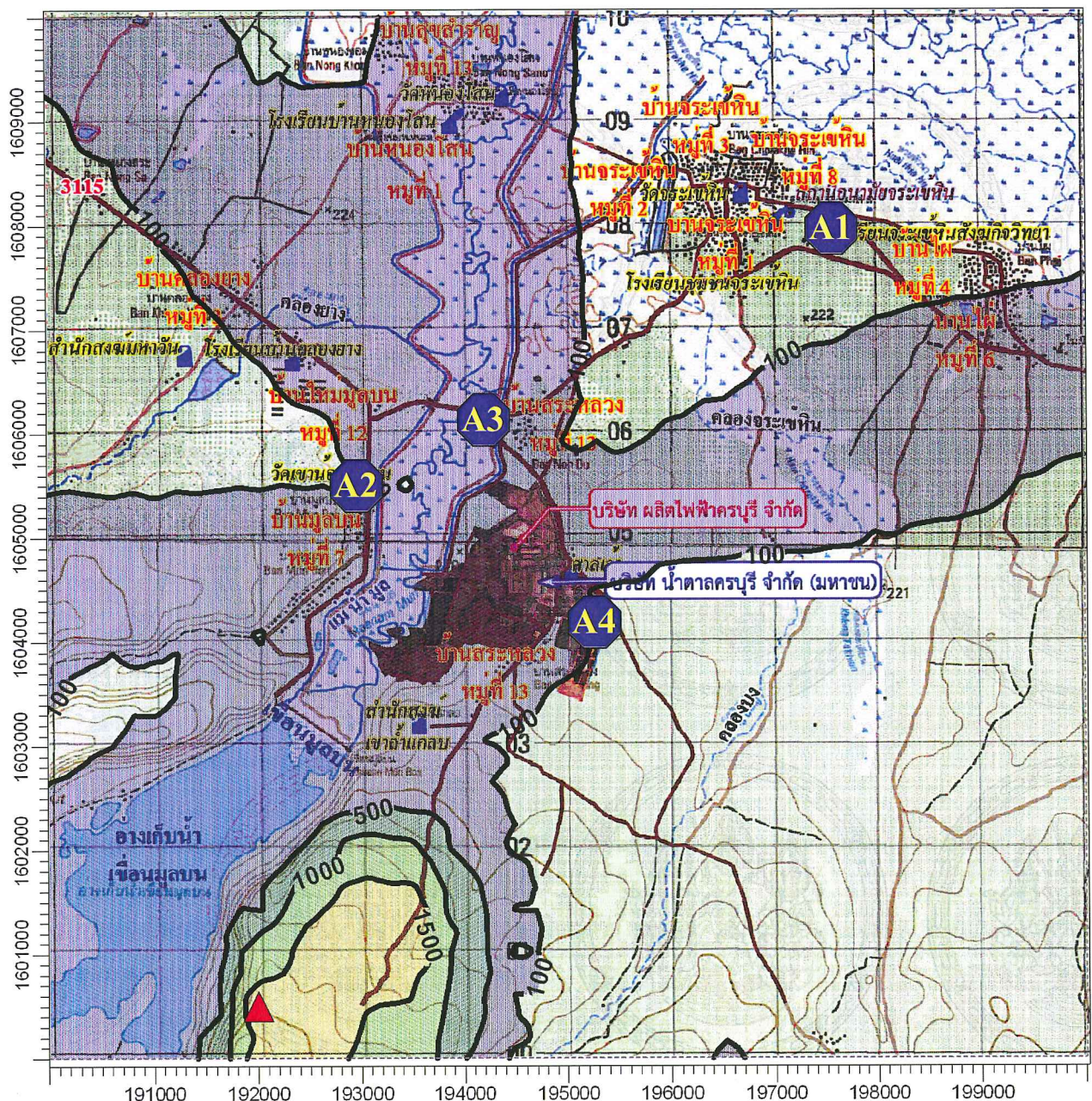


PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL ug/m³



- สัญลักษณ์ ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 169.00 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- จุดสังเกต = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล = วัดเขาน้อยมูลบน
- = สถานีสูบน้ำประปา = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลกรบุรี

รูปที่ 28 เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ NO₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 กรณีที่ 2 คาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ
 บริษัท น้ำตาลกรบุรี จำกัด (มหาชน)
 กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 30.0-MIN VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL ug/m³



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 2,064.12 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลกระบือ

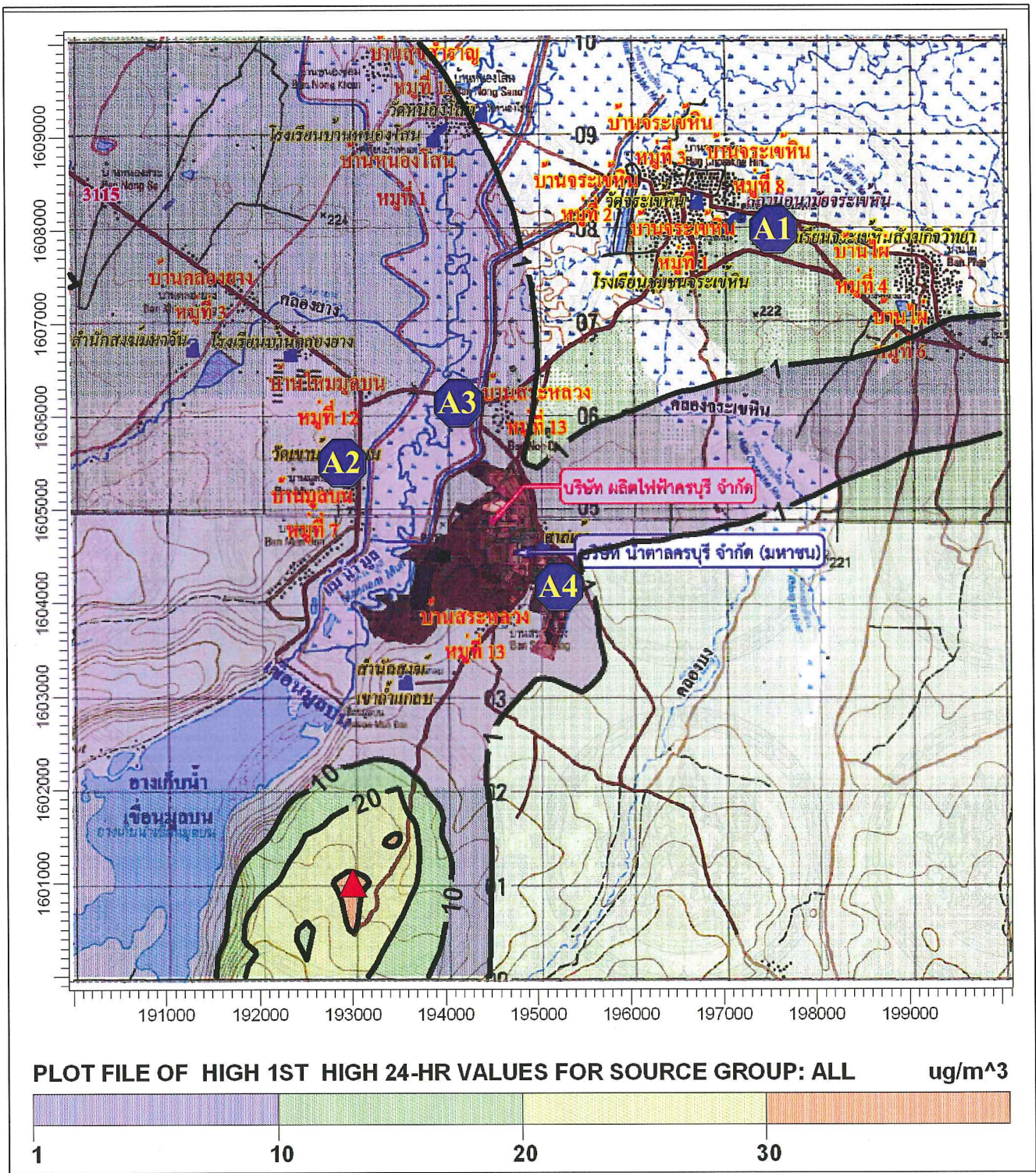
รูปที่ 31


เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 30 นาที

กรณีที่ 3 คัดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการร่วมกับ

บริษัท น้ำตาลกระบือ จำกัด (มหาชน) ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ

Wet Scrubber กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการขัดข้อง



สัญลักษณ์  ตำแหน่งค่าความเข้มข้นสูงสุด 32.40 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

จุดสังเกต  = โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  = วัดเขาน้อยมูลบน

 = สถานีสูบน้ำประปา

 = บ้านพักพนักงานโรงงานน้ำตาลครบุรี

รูปที่ 32

เส้นแสดงระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ผลกระทบจากปรากฏการณ์ Downwash กรณีคาดการณ์แหล่งกำเนิดมลพิษ

ทางอากาศของโครงการร่วมกับบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber

กรณีที่ใช้ระบบ Multicyclone ต่ออนุกรมกับ Wet Scrubber

